C64, ATARI OYUNLARI CEBİNİZDE

newtech

AYLIK TEKNOHOBİ DERGİSİ SAYI: 2017 / 10 • FİYATI : 10TL



IFA 2017 İZLENİMLERİ

FUARA DAMGA VURAN ÜRÜNLER



İŞGÜZAR ULTRABOOK'LAR

SANAL ASİSTANLAR
GOOGLE HOME
CORTANA
ALEXA
SIRI
BIXBY
KARŞI KARŞIYA



APPLE iPHONE X İLE BEKLENTİLERİ KARŞILADI MI?

TÜM ZAMANLARIN EN İYİ OYUN MÜZİKLERİ



FRANKFURT OTOMOBİL FUARI

KRİPTO PARA TÜRLERİ VE NASIL PARA KAZANIRSINIZ?


ETNAMEDYA
ISSN 1304-5113
KKTC FİYATI 14 TL


07:19
tambu
Bir mesaj yaz
Q W E R T Y U I O P Ğ Ü
A S D F G H J K L Ş İ
Z X C V B N M Ö Ç
?123
Türkçe

içindekiler 2017/10

PlayStation VR

PlayStation VR ile yeni dünyaların parçası olmaya hazır mısın?

PlayStation VR şimdi
PlayStation Camera ve PlayStation VR Worlds
oyunu hediyeli

₺1.899*









*Tavsiye edilen satış fiyatı

OYUNU YAŞA

ETNAMEDYA

SAHİBİ
Etna Medya Hiz. Adına
N.Serap Apak
serap@etnagrup.com.tr

YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
Serdar Uzun
serdar@etnagrup.com.tr

YAZI İŞLERİ
(212) 708 42 34
Dahili: 128 / 121 / 151

REKLAM SERVİSİ
(212) 708 42 34
Dahili: 154 / 118 / 114

ABONE VE SATIŞ
(212) 708 42 34
Dahili: 131

MALİ DANIŞMANLIK
YMS ve SMMM
(212) 234 15 75

OFSET HAZIRIK VE BASKI
Levent Baskı Merkezi
(212) 270 80 70

GENEL DAĞITIM
Kültür Dergi Dağıtım Basım Yay.
ve Reklamcılık Tic. Ltd. Şti.

iPAD UYGULAMASI
Kle Teknoloji

ADRES
Harbiye Mahallesi Cumhuriyet Caddesi
Kahan Apt. No: 4/5
Şişli / İstanbul

ETNA HAKKINDA
Etna Medya, Türkiye'de hepsi kendi alanında lider 5 teknoloji yayını çıkartmakta, ulusal konferans, toplantı ve eğitim seminerleri düzenlemekte, büyük çaplı fuar ve sergiler organize etmektedir. Etna Medya, Newtech, Photoline, Macline, iPad Magazine ve Appusers olmak üzere süreli periyotta 5 teknoloji yayını çıkartmaktadır. Etna dergileri DNR gibi fiziki satış noktaları dışında, App Store'daki iPad uygulaması ve Turkcell Dergilik, Magzter, dMags, PressReader gibi dijital dergiliklerde dikkat çekici bir satış performansına sahiptir. Bu dijital dergilik platformları sayesinde dergilerimizi IOS, Android, Windows ve Web'den dijital platformun görsel avantajlarıyla okuyabilirsiniz.

Her türlü görüş ve önerilerinizi Twitter'da bizimle paylaşmanızdan mutluluk duyarız:
@Newtechtr


http://twitter.com/Newtechtr


http://facebook.com/Newtech.Dergisi



IBM, Blockchain teknolojisinde Microsoft'u geçerek lider oldu

Yeni yapılan bir çalışmaya göre IBM, endüstrilere Blockchain teknolojisinin dağıtımında Microsoft ve Accenture'u geçerek lider oldu. Araştırma firması Juniper Research'ün, 400 şirket kurucusu, yöneticisi ve BT liderini kapsayan "Blockchain Kurumları Araştırması" sıralaması IBM'den sonra Microsoft ve Accenture'un geldiğini gösteriyor.

Araştırmayı yapanlar, "Şirketler, kamuya açık bir blokchain'i kullanarak ilk testi yapsalar bile, bu zincirlerin eksikliklerinin olduğu çoğu durumda, finansal yerleşim, kamu sektörü, lojistik ve tapu sicilini de içeren pek çok kullanım alanından çıkmaları gerektiğini" söylüyorlar.

Konuyu aktif olarak düşünen veya blockchain teknolojisinin dağıtım sürecinde yer alan kurumların onda dördü (yüzde 40) IBM'i tercih edince şirket ilk sırada yer aldı, ikinci sırada yer alan Microsoft'un tercih edilme oranı ise yüzde 20.
Araştırmaya göre bu durum, IBM'in Hyperledger gibi girişimlerle yaptığı yüksek profilli Ar-Ge çalışmaları ve bankacılık, varlık yönetimi ve müzik endüstrisi gibi dikey pazarlarda geniş bir blockchain müşterisinin olduğunu gösteriyor.
Katılımcıların üçte ikisinden fazlası (% 67), 2016 yılı sonunda Blockchain teknolojisinde 100.000 dolardan fazla yatırım yaptıklarını belirtti; bu şirketlerin %91'i, 2017 yılında en az bu miktarı harcayacaklarını söylediler.

Bununla birlikte rapor şirketlere, Bitcoin gibi herkese açık zincirlerden ziyade, ticari kullanım için özel blockchain'lere yönelmelerini öneriyor. IBM Blockchain, bankacılık ve devlet kurumlarından sağlık hizmetleri ve lojistik alanlarına kadar pek çok endüstride iş uygulamarını dönüştürmek için temel destek sağlıyor.

Dijital kripto para Bitcoin'in önemli bir teknolojik yeniliği olarak düşünülen Blockchain teknolojisi, finansal işlemlerden deniz sigortacılığına kadar ve daha birçok alanda, geleneksel süreçleri değiştiriyor.

Serdar Uzun
serdar@etnagrup.com.tr



EN YENİLER

Dell Inspiron Gaming 7567

Dell Inspiron 15, uygun fiyatı, 7. nesil Intel Core i7 işlemci, SSD depolama seçeneğiyle ders aralarında bilgisayar oynamaya meraklı öğrencileri hedef alarak geliştirilmiş. Dizüstü bilgisayar, 7. nesil Intel dört çekirdekli işlemciler ve aralarında NVIDIA GeForce GTX 1050 grafik kartlarıyla gerçekçi gölgelere, dokulara ve efektlere sahip keskin ve detaylı oyun görüntüleri sağlıyor. Özel ön ve arka termal çıkışlar ve ikili fan kesintisiz uzun oyun seansları için her bir bileşeni serin tutmakla görevli. Inspiron 15'in ışık yansımasını önleyen ultra yüksek çözünürlüklü ekranı ise çok ışıklı ortamlarda bile netlik sağlıyor. Waves MaxxAudio Pro, dizüstü bilgisayarın hoparlör bölmelerinden ve derin bas hoparlöründen en iyi şekilde yararlanan ses kontrolü ve ayarını sağlıyor.



Acer Aspire 1

Aspire 1, aile ile paylaşım, internette gezinme amacıyla veya ikinci bir cihaz olarak bir dizüstü bilgisayar arayan kullanıcılar hedeflenerek geliştirilmiş. 9 saatlik pil ömrü olan dizüstü bilgisayar, 18 mm'den ince ve yalnızca 1.65 kg ağırlığında. Günlük ihtiyaçlar için güçlü bir bilgi işlem gücü var. Modeline göre 14 inç'lik HD veya Full HD ekrana sahip cihaz, gücünü Intel Celeron veya Pentium işlemciler, 4 GB DDR3L bellek ve 32 veya 64 GB eMMC depolamadan alıyor. Geleneksel kablosuz teknolojiden üç kat daha hızlı olan 802.11ac kablosuz teknolojisi, bir USB 3.0 bağlantı noktası, iki USB 2.0 bağlantı noktası, bir HDMI bağlantı noktası ve Ethernet yuvası ile Aspire 1 bağlantıyı zahmetsiz bir hale getiriyor. Acer Aspire 1 serisi satış fiyatı KDV dahil 999TL'den başlıyor.





Alcatel Idol 5 ve 5S

Alcatel'in yeni piyasaya sürdüğü Idol 5, 7.5 mm. inceliğinde, sağlam metal kasasıyla şık bir telefon. Süper parlak 5.2 inç 423ppi'lik ekranı olan telefon ayrıca f/2.0 diyafram açıklığı, 1.12 ✂m piksel boyutu, çok hızlı hibrit otomatik odaklama ve çift tonlu LED flaş özellikleri olan 13 megapiksel çok başarılı bir kameraya sahip. Özçekimler için 84 derece geniş açılı lens ve ön flaş özellikli 5 megapiksel ön kamerasıyla geliyor.

Idol 5S'de ise, 12 megapiksel bir kamera mevcut. 8 MP ön kamerasında bir de ön flaşa sahip. Idol 5S, Cinemagraph (küçük ve tekrar eden hareketlerle video klipler oluşturabileceğiniz sabit fotoğraflar) ve Light Trace (ışık izli fotoğraflar) gibi katma değerli işlevlerle geliyor. Bu işlevlerle sıradan resim ve videoların ötesine geçerek fark yaratan içerikler oluşturmak mümkün.

Sony Venice film kamerası

Venice, Sony'nin 6K çözünürlüklü, tam kare (36 x 24mm) sensör etrafında oluşturduğu ilk sinema kamerası.

Sony, CineAlta film kameralarının yeni nesilleri olarak nitelendirdiği, şirketin tam çerçeve sensörünü kullanan ilk sinema kamerası olan Venice'i tanıttı. 36 x 24mm'lik sensör, 6048 x 4032 piksele kadar 6K çekim yapabiliyor (en-boy oranına bağlı olarak). Kamera, üst düzey film üretimi için tasarlanmış. Sony A9 ve A7 serisi tam kare aynasız kameralardakine eşit boyutta olan yeni sensör, film kameralarında (Canon Sinema EOS C200 gibi) kullanılanların tipik boyutlarından daha büyük. Tam kare "35mm" olarak adlandırılırken, çoğu film makinesi "Super35" olarak bilineni kullanması biraz karışıklığa neden olabilir. Formatlar eşit değil; Super35, fotoğraf dünyasında APS-C olarak bilinene eşdeğerdir.



Huawei Band 2 Pro fitnes bandı



Bir fitness izleyicisi kullanmak, fit olmaya yönelik ilk adımdır. İkinci adım doğru veriyi elde etmektir ve Huawei Band 2 Pro bunu sağlıyor.

Daha çok akıllı telefonları ile tanınan Huawei, aynı zamanda önemli giyilebilir ürünler üretmek konusunda da ustalık kazandı. En sonuncusu Huawei Band 2 Pro. Şirket, Band 2 Pro'nun fiyatını açıkladı ve artık Amazon üzerinden satışa sundu. $70 fiyatı olan ve siyah, mavi ve kırmızı olmak üzere üç renkte sunulan Huawei'nin bandı, nadir görülen VO2Max ölçümü ile dikkati çekecek cazip bir ürün gibi görünüyor. VO2Max, vücudunuzun alabileceği oksijen miktarını değerlendirerek, sizin ne kadar uygun olduğunuzu ölçmek için kullanılan bir ölçümdür.

Logitech MX Ergo Kablosuz Trackball Mouse

Logitech, ilk ayarlanabilir trackball mouse olma özelliğini taşıyan MX Ergo Kablosuz Trackball Mouse'u piyasaya çıkardı. Logitech'in hassasiyet ve rahatlıkta yeni bir standart belirlediğini iddia ettiği mouse, touchpad'lere alternatif arayan ve trackball hayranı kullanıcılar için tasarlanmış. Standart mouse kullanımıyla karşılaştırıldığında kas gerilmesini %20 oranında azaltan mouse, altında bulunan ayarlanabilir metal desteği sayesinde mouse'un 0-20 derece arasında bir açıya ayarlanmasını sağlıyor. Dikkatle şekillendirilen tasarımıyla avuca ve parmaklara destek oluyor. Üst tarafta bulunan yumuşak lastiğiyle uzun süreli kullanımda rahat bir kavrayış sunuyor. MX Ergo, Logitech Easy-Switch ve Logitech Flow teknolojisine de sahip.



Sony HT-MT300 kompakt sound bar

Küçük yaşam alanları için ideal yer tasarrufu sağlayan kompakt sound bar Sony HT-MT300, TV için yüksek kaliteli ses sunuyor. Çok yönlü subwoofer ve sinematik kaliteli ses sayesinde oturma odasında dinleyicileri en üst düzeyde sarmalayan bir deneyim mümkün hale geliyor. Bluetooth bağlantısı sayesinde aynı zamanda bir hoparlör sistemi olarak kullanılabilen kompakt sound bar, küçük evler için ideal bir teknoloji. Şıklığı, küçük tasarımı ve harika ses kalitesiyle evinde yer sıkıntısı çekenler için hayat kurtarıcı bir nitelikte. Genelde büyük yer işgal eden subwoofer, bu sound bar'da ses kalitesinden taviz vermeksizin kanepenin altına, televizyonun yanına ya da zemine yerleştirilebiliyor.







Sennheiser HD 4 Serisi Kulaklıklar

Sennheiser'ın yeni piyasaya çıkardığı HD 4.40 BT ve HD 4.50 BTNC kulaklıkları katlanabilir özelliği sayesinde çantalarda kolayca taşınabiliyor. Tek seferlik şarj ile 25 saate kadar kullanım imkânı sağlayan kulaklıklar, Bluetooth 4.1 ve NFC desteği ile birlikte sunuluyor.

Kullanıcı dostu bir bataryaya sahip olan her iki kulaklık da tek seferlik şarj ile 25 saate kadar kullanım imkânı sağlayarak mekana veya kabloya da bağlı kalmaksızın uzun süre müzik dinleme imkanı veriyor.

HD 4.50 BTNC modelindeki aktif gürültü engelleme özelliği olan NoiseGard sayesinde, dış ortam seslerinin müziğe karışması engelleniyor. HD 4.40 BT'nin satış fiyatı 670 TL ve HD 4.50 BTNC'nin ise 900 TL.

TP-Link Neffos X1 Lite



TP-Link, akıllı telefon pazarında kararlı adımlarla ilerliyor. Neffos akıllı telefon model sayısını sürekli artıran şirket, yaz aylarında Türkiye'de satışa sunduğu X1 serisinin bir modelini daha duyurdu. Neffos X1 Lite model akıllı telefon, X1 serisinin en genç ve uygun fiyatlı üyesi. Neffos X1 ve X1 Max modellerinin başarısını takiben satışa sunulan X1 Lite, Neffos X1 serisinin temel özelliklerine sahip ve daha kolay kullanımı önceliğe alan bir telefon. Simetrik olarak tasarlanan telefon, kullanıcıların mesaj gönderebilmesi ya da hareket halindeyken fotoğraf çekebilmesi için tek elle tutulabilecek, çift eğimli bir arka kapağa sahip. Plastik gövde nedeniyle X1 Lite son derece hafif; sadece 138 gram ağırlığında.

Lenovo Yoga 910

Lenovo adından çok söz ettiren 900 modelinin ardından üst modeli Yoga 910'un satışına başladı. Yoga 900'deki tüm özelliklerin geliştirilmiş olduğu Yoga 910, şık tasarımı, parmak izi okuyucusu, yüz tanıma özellikleri ve 15.5 saatlik pil ömrü ile dikkat çekiyor.
4K ekran çözünürlüğü ile beraber Dolby Audio Premium teknolojisi ile çok başarılı bir ses deneyimi sunan dizüstü, 1,38 kg ağırlığa ve 14.3 mm kalınlığa sahip. Yoga 910'da dosyaların güvenliğini sağlamak için geliştirilmiş parmak izi okuyucu ve yüz tanıma özellikleri oldukça işe yarıyor. 360° açılabilen özel saat kayışı menteşe tasarımı ile 4 farklı kullanım şekli sunan üründe, 16 GB'ye kadar RAM ve 1 TB'ye kadar PCI Express tabanlı SSD seçenekleri mevcut.

Nikon D850

Daha küçük aynasız modeller lehine devam eden bir fotoğraf makinesi pazarında, ilgiyi DSLR'ler üzerinde tutmak için gerçekten yenilikçi bir ürün gerekiyordu. İşte Nikon D850 öyle bir ürün olabilir.
Nikon, bunu "DSLR görüntü kalitesinde yeni bir kıstas" olarak nitelendirerek, söz verdiği D850'yi yaz sonunda resmen duyurdu. Yetenekli ancak yaşlı D810'u değiştirmek için tasarlanmış profesyonel bir kamera olan bu model, 45.7 megapiksel çözünürlüklü, arkadan aydınlatmalı (BSI) tam çerçeveli (FX, Nikon diliyle) algılayıcı üzerine oluşturulmuştur. Yüksek piksel sayısına rağmen, kamera, isteğe bağlı pil tutacağı ve EN-EL18 serisi piller kullanırken 9 fps'e kadar veya saniyede 7 kare (fps) kesintisiz çekim hızına ulaşıyor ve D850'yi benzer çözünürlüklü diğerler kameralardan daha fazla esnek hale getiriyor.



Sony RX10 IV dünyanın en hızlı hibrit AF kilidi ile geliyor

Sony, Cyber-shot RX10 markalı bir kamerasını daha duyurdu. Sony'ye göre RX10 IV olarak adlandırılan ve 249 kareye kadar tam AF / AE izleme özelliğine sahip 24 fps sürekli fotoğraf çekimi sunan kamera, sadece 0,03 saniye ile "dünyanın en hızlı" AF kilidi hızına sahip. Diğer özellikler arasında geniş bir odak uzaklığı için 24-600mm'lik F2.4-F4 ZEISS Vario-Sonnar T objektif, OLED vizör ve 315 noktalı faz algılama AF sistemi bulunuyor. Sony'nin Bionz X görüntü işlemcisi ve ön uç LSI'ın yanı sıra, Sony'nin 1.0-tipte 20.1-megapiksellik, DRAM yongalı Exmor RS CMOS görüntü sensörünü kullanıyor. Yeni RX10 IV, 4K (QFHD 3840 x 2160) film çekimleri için kullanılabilir.



LG Q6 ile uygun fiyata inceltilmiş çerçeve

Üst sınıf akıllı telefonlarda inceltilmiş çerçevenin büyüyen bir trend olduğu bugünlerde, LG piyasaya çıkarttığı Q6 modeli ile bu özelliği orta sınıf fiyat kategorisindeki geniş kullanıcı kitlelerine sunmayı hedefliyor.
LG Q6'nın 5.5-inç FHD+ FullVision ekranı, sahip olduğu 18:9 oranıyla video seyretme, oyun oynama ve birden fazla işle uğraşmayı daha keyifli hale getiriyor. Akıllı telefonun "çerçevesiz" şekli ekranı büyütmek için tasarlanmış olmasına rağmen ekrana yanlışlıkla dokunmanın da önüne geçiyor.
LG Q6, minimalist, ince tasarımıyla dikkat çekici bir görünüşe sahip. Göze hoş görünmeyen kamera çıkıntısı ortadan kaldırılmış. Sahip olduğu kıvrımları ve yuvarlatılmış köşeleriyle ekranın köşelerine de uyum gösteriyor.





Yeni Samsung Gear VR baş ağrısını en aza indiriyor

Samsung, Oculus tarafından desteklenen kontrol cihazına sahip sanal gerçeklik gözlüğü yeni Gear VR'ı Türkiye'de Eylül ayında satışa çıkarttı. Yeni Gear VR ile gelen kontrol cihazı, ergonomik ve yuvarlak hatlı tasarımı sayesinde tek elle rahat bir kullanım sağlıyor. Kontrol cihazının üzerinde yer alan Ana Ekran, Ses ve Geri tuşları sayesinde kullanıcılar ihtiyaç duyabilecekleri fonksiyonlara kolayca ulaşabiliyor.
Yeni Gear VR; kapsamlı bir izleme deneyimi için 101 derece FOV'a (Görüş Alanı) sahip 42mm'lik lensler ve hareketli görüntüye bağlı olarak ortaya çıkabilen baş ağrısını en aza indirmek için geliştirilmiş teknolojisi ile geliyor. Kontrol cihazına sahip yeni Gear VR, dâhili dönüştürücüsüyle hem mikro USB hem de USB Type-C'yi destekliyor.







Volvo, XC40 ile ufak SUV segmentinde

XC40'ın katılmasıyla birlikte Volvo Cars, tarihte ilk defa, otomotiv pazarında en hızlı büyüyen segmentte küresel olarak mevcut üç yeni SUV sunuyor. Yeni XC40, Volvo Cars'ın yeni modüler araç mimarisi (CMA) üzerinde üretilen ilk modeli. Tam elektrikli modeller de dahil olmak üzere 40 serisindeki diğer yeni otomobiller onu takip edecek.

XC40 teknoloji alanında, yeni 90 ve 60 serisi otomobillerde yer alan ödüllü güvenlik, bağlantı ve eğlence-bilgilendirme teknolojilerini ufak SUV segmentine de getiriyor.
Bu yeni teknolojiler XC40'ı pazardaki en donanımlı ufak premium SUV yapıyor. XC40'ta yer alan güvenlik ve sürücü yardım özellikleri arasında Volvo Cars'ın Pilot Assist Sistemi, City Safety, Yoldan Çıkma Önleme ve Engelleme, fren desteği ile Kavşak Uyarısı ve sürücülerin dar park alanlarında manevra yapmalarını kolaylaştıran 360 derece kamera özelliği yer alıyor.
Zekice tasarlanmış iç dizayn, XC40 sürücüsüne, kapı içlerinde ve koltuk altlarındaki alanlar, şarj ünitesine sahip özel bir telefon bölümü, ufak çantalar için katlanabilen bir askı ve tünel konsolunda boşaltılabilir bir çöp kutusu da dahil olmak üzere fonksiyonel birçok depolama alanı sağlıyor.
XC40 üretim anından itibaren D4 dizel ya da T5 benzinli dört silindirli Drive-E motorlar ile sunuluyor. Hibrit ve tam elektrikli olan diğer motor opsiyonları ise daha sonra sunulacak.
XC40'ın Türkiye'de satışa çıkması 2018 yılının ilk çeyreğini bulacak.

Audi'lerdeki 'sunroof'lar 'solarroof' oluyor

Audi, modellerinde yer alan panoramik cam tavanlara, ince film halindeki güneş pilleri entegre etmeye başlıyor. Projenin hayata geçmesiyle, güneş ışınlarını doğrudan elektrik enerjisine dönüştüren güneş pilleri, aracın klima sistemi veya koltuk ısıtıcıları için gerekli olan enerjiyi karşılayabilecek. Özellikle elektrikli model ürün gamını önümüzdeki yıllarda daha da genişletmeye hedefleyen marka, gelecekte araçların çatı yüzeylerinin tamamını bu filmlerle kaplamayı planlıyor. Sürdürülebilir bir mobilite sağlamak adına bir kilometre taşı olarak görülen projenin bir sonraki aşamasında, elde edilen enerjinin doğrudan aküyü şarj etmek amacıyla kullanılması da planlanıyor. Audi modellerinde kullanılacak 'Yeşil Elektrik', oldukça etkin, ince ve esnek yenilikçi güneş pilleri tarafından üretilecek.



Casper'dan kasasız bilgisayar Nirvana One

Casper'ın farklı beklentilere hitap eden modellerinden biri olan Nirvana One ailesi, monitöre entegre edilen bileşenleriyle masaüstünde yer sıkıntısı olanların ihtiyaçlarını karşılıyor. Sadece monitörden oluşan bilgisayar tasarımı yedinci nesil Intel i5 ve i7 işlemci, 1 TB'a kadar depolama, Windows 10 işletim sistemi, 16 GB'a kadar bellek seçeneği gibi özellikleriyle performans ve tasarım öğelerini bir arada sunuyor.
Bilgisayarda anakart, işlemci, DVD okuyucu ve RAM gibi bileşenler monitöre entegre edilmiş. Şık bir tasarımla yapılan bu entegrasyon sayesinde bilgisayar sadece klavye ve mouse bağlayarak kullanılabiliyor. Nirvana One ailesinin modelleri arasında 18.5 ve 21.5 inçlik ekran boyutlu seçenekler yer alıyor.





HP Sprocket yazıcı cebe giriyor

Minik tasarımı ile her yere taşınabilen HP Sprocket sayesinde arzu edilen her fotoğraf 5 x 7.6 cm boyutlarında anında basılabiliyor. Ayrıca bu fotoğraflar filtreler, çerçeveler, emojiler, metinler ve birbirinden renkli daha fazla seçenekle kişiselleştirilebiliyor. Baskısı alınan fotoğrafları ise, kağıdın yapışkanlı arka yüzü sayesinde arzu edilen her yerde süsleme ve dekorasyon amaçlı kullanmak mümkün.
Sprocket ile 5 x 7.6 cm boyutlarında baskısı alınan fotoğraflar su geçirmez, lekelenmeye ve yırtılmaya karşı dayanıklı. Üstelik, baskı kağıtlarının yapışkanlı arka yüzü sayesinde istenilen her obje fotoğraflarla süslenebiliyor.
Kullanıcılar akıllı telefonları ve tabletleriyle hemen hemen her yere taşınabilir cep boyutundaki yazıcılara Bluetooth bağlantısı sayesinde bağlanabiliyor.

JBL'den çocuklara özel bluetooth kulaklık



Büyüme çağındaki minik müzikseverlere özel JBL tarafından tasarlanan, ultra hafif ve eğlenceli bluetooth kulaklıklar piyasaya çıktı. JBL JR300BT, rahat kafa bandı ve kulaklık yapısının yanı sıra 85 dB'lik ses seviyesiyle güvenli dinleme deneyimi sunuyor. Renkli ve dayanıklı bluetooth hoparlörleriyle ünlü marka JBL, kablosuz bluetooth kulaklıklarıyla da adını duyurmaya başladı. Güvenli bir dinleme deneyimi için maksimum ses seviyesi 85 dB ile sınırlandırılan kulaklık, üzerindeki çocuk dostu kontrol panelleri ve mikrofonuyla da minik müzikseverlere kolay ve güvenli bir çözüm sunuyor. Çocukların 15 metreye kadar uzaktaki bir kablosuz bağlantıyla müziğe doyacağı kulaklık, rahat ve ayarlanabilir kafa bandıyla her yaşta çocuğun keyfine 12 saatlik pil ömrüyle eşlik ediyor.



Huawei P9 Lite 2017 ile özel bilgileriniz güvende

Akıllı telefonlarda saklanan özel bilgiler, banka kayıtları ve fotoğrafların her an güvence altında bulunması çok önemli. Huawei P9 Lite 2017, kullanıcılarına sunduğu güvenlik özellikleri ile iddialı bir ürün. Akıllı telefonda kullanılan okuyucu, parmak izini algılamak ve ekranın kilidini açmak için 0,3 saniyeden daha az zamana gereksinim duyuyor. Huawei P9 Lite'ın bu özelliği ekran şifresi girme gibi görülmesi muhtemel tekniklerden çok daha güvenli ve hızlı bir çözüm sunuyor. Telefonda bulunan kasa özelliği ile kişisel fotoğraf, video ve dosyalar şifrelenip erişimi koruma altına alınıyor. Parmak okuyucuya tanıtılan parmak izi ile şifrelenen dosyalara anında erişim sağlanıyor. Ayrıca kullanıcılarına bir diğer güvenlik özelliği olan uygulama kilidini de sunuyor.

HDR10+ teknolojisi ile benzersiz bir görüntü deneyimi

Samsung Electronics, Panasonic Corporation ve 20th Century Fox, HDR10+ adını verdikleri, ortak bir sertifikasyon ve logo programı üzerinden Yüksek Dinamik Aralık (HDR) teknolojisine uygun açık, telifsiz bir dinamik kaynak veri platformu kurmak üzere yeni bir ortaklığa imza attı. Üç şirketin birlikte oluşturduğu yeni HDR10+ platformu Ocak 2018'den itibaren lisanslama çalışmalarına başlayacak. Yeni şirket kaynak veriyi içerik şirketlerine, ultra-yüksek çözünürlüklü televizyon, Blu-ray disk oynatıcısı/kaydedicisi ve setüstü kutu üreticileri ile Çip-üstü-sistem (SoC) satıcılarına telifsiz olarak, uygun ücret karşılığında lisanslayacak. HDR10+ gelecek nesil televizyon ekranları için en iyi izleme deneyimini sunan HDR televizyonlara göre geliştirilmiş en ileri teknoloji.





Cerberus V2 Gaming Kulaklık

53mm büyüklüğünde neodimyum mıknatıslı sürücüleri ile hem PC hem de mobil kullanım için tasarlandı.

➤ Güçlü bas, rahatlatan konfor

Ödüllü ASUS Cerberus oyun kulaklığı daha da iyi bir hale geldi. Özel ASUS Essence sürücüleri, yepyeni bir paslanmaz çelik kafa bandı ve sarmal kulak yastıklarıyla Cerberus V2, zengin ve daha güçlü bas ile, daha iyi bir ses performansı, daha sert ve daha rahat bir tasarım sunuyor. Oyunlara ek olarak, şık görünümü ve çift mikrofonu Cerberus V2'yi, hareket halindeyken müzik dinlemek için mükemmel bir yol arkadaşı haline getiriyor.

➤ 53mm büyüklüğünde özel ASUS neodimyum mıknatıslı sürücüler

Emsalsiz bir güç ve üstün ses performansı deneyimi

53mm büyüklüğünde neodimyum mıknatıslı sürücülerin gücünü daha önce hissetmediyseniz bir de Cerberus ile deneyin; yaşattığı emsalsiz güç ve ses performansı deneyimi ile sizi kolaylıkla ikna edecektir. Oyun sırasında tüm ateş seslerini duyacak ve sadece adım seslerini duyarak bile düşmanlarınızın yakında olduklarını anlayabileceksiniz. Cerberus ile sadece oyun içi seslerin değil, geniş bir stadyumda olduğu gibi rock dinlemenin, net ve anlaşılır konuşmaların ya da gerçekçi film müziklerinin keyfini çıkarabilirsiniz.

➤ Paslanmaz çelik kafa bandı

Sert, uzun ömürlü tasarım

Yoğun olarak oyun oynamanın zorluklarına dayanabilmek için Cerberus V2'nin kafa bandı, dayanıklı, paslanmaz çelik bir yapı ile yeniden tasarlandı. Bu yeni tasarım, orijinal Cerberus'a göre sadece %70 daha güçlü değil, aynı zamanda %60 daha hafif ve %50 daha ince bir yapıya sahip ve uzun oyun oturumları ve hareket halindeyken müzik dinlemek için daha rahat ve iyi uyum sağlıyor.

➤ Kulağı saran kulak yastıkları

%50 daha iyi ses yalıtımı

Cerberus V2, sizi daha rahat ettirmek ve oyununuza adapte etmek için %30 daha geniş kapsama alanı ve %50 daha iyi ses yalıtımı sağlayan yepyeni bir kulak yastığına sahiptir.

➤ Çift Mikrofon

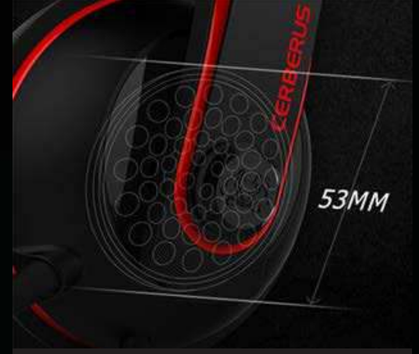
Oyun ve hareket halindeyken sohbet için ideal

Cerberus V2, iki mikrofonla düşünülmüş olarak tasarlanmıştır: Oyun oynarken net iletişim sağlayan ayrılabilir bir boom mikrofonu ve telefon görüşmeleri ve diğer gündelik görevler için elverişli bir hat içi mikrofon.

➤ Çapraz platform uyumluluğu

Cerberus V2'nin 4 kutuplu ses/mikrofon kombine konnektörü, PC, Mac, oyun konsolları ve mobil cihazlarla uyumludur. Dahili bir ses/mikrofon ayırıcısı, Cerberus V2'nin anakartlar ve bazı dizüstü bilgisayar modelleri de dahil olmak üzere çift bağlantı noktalı cihazlarla kullanılmasını sağlar.

30% Daha fazla yüzey kaplama = **50%** daha iyi ses yalıtımı



Özellikler

- ➤ 53mm büyüklüğünde neodimyum mıknatıslı sürücüler
- ➤ Hem PC hem de Mac bilgisayarlarla uyumlu
- ➤ Çift yönlü mikrofo çıkarılabilir ve normal kulaklık olarak kullanılabilir
- ➤ Tam boy rahat kulak yastıkları çevreden gelen sesleri yalıtır
- ➤ 3 farklı renk seçeneği (kırmızı, mavi ve yeşil)





Cortana, Google Home, Siri, Alexa veya Bixby Karşı Karşıya

Bugün piyasadaki hemen hemen her akıllı telefon ve bilgisayarda bir akıllı asistan var, ancak hangisinin size uygun olduğuna bir bakalım.



Sanal asistan ve türevlerinin gariplikleri, kusurları ve güçlü yönleri var. Sizin için hangisi en iyisi? Bunun cevabını vermek kolay değil, çünkü yeteneklerine derinlemesine bakılmaksızın onları karşılaştırmak zor. Belli başlılarına kısaca bir bakalım.

Cortana

Cortana, Xbox One konsolunun yanı sıra Windows 10 cihazlarında bulunan işletim sistemi amaçlı sesli bir yardımcıdır. Cortana verimlilik ile yakından bağlantılıdır, ancak Bing'den bilgi alarak genel sorulara cevap vermeye de yardımcı olabilir.

Cortana'nın, Windows 10 ve ilgili servislerdeki kullanımı genişletilerek son zamanlarda oldukça büyüdüğü görüldü. Onu Surface Studio gibi yeni ürünlerle birleştiren Microsoft'un niyeti, siz çalışırken onu Windows 10'u kontrol etmek için işletim sistemi temelli bir hizmet olarak sunmak.

Siz Cortana ile belirli bilgi bit'lerini saklayabilirken, Microsoft'un sanal asistanı hakkınızda daha fazla şey öğrenmek için etkileşimlerinizi sürekli olarak analiz ediyor. Bu bilgi, Microsoft'un "Notebook" dediği yerde saklanıyor, burada diğer şeylerin yanı sıra gitmek istediğiniz yerler, ilgilendiğiniz insanlar, tercih ettiğiniz sessizlik saatleri ve ilginç bulduğunuz şeyler de bulunuyor. İsterseniz bunları düzenleyebiliyorsunuz. Cortana, e-postalarınızı okuyabilir, bulunduğunuz yeri izleyebilir, tarama geçmişinizi izleyebilir, kişi listenizi kontrol edebilir, ajandanıza göz atabilir ve siz izin verirseniz faydalı bilgileri önermek için tüm bu verileri bir araya getirebilir. Cortana bağlamı tanımak için tasarlanmış, bu nedenle izleme taleplerini anlaması gerekir. Siz bazı şeyleri farklı bir şekilde

ifade edebilirsiniz, ama yine de anlamlı bir cevap bekleyebilirsiniz. Yüksek sesle konuşmamayı tercih ederseniz sorularınızı veya isteklerinizi yazarak da iletebilirsiniz. Bazı sesli asistanların aksine Cortana, akıllı ev veya IoT cihazlarına henüz fazla ilgi duymuyor. Bu durumun değişeceği söylentileri var.

Siri

Siri, 2011'de iOS 5'in piyasaya sürülmesinden bu yana, iOS'un entegre bir parçası olmuştur. Hava durumu ve mesajlaşma gibi temel konularla işe başlamış olan Siri, o zamandan beri MacOS ile üçüncü taraf entegrasyonunu daha fazla desteklemek için genişletilmiştir.
Siri'nin esprileri efsane olmuşken, sanal yardımcı her geçen gün daha yetenekli hale geliyor. Şimdi ondan, birini aramasını, mesajlar göndermesini, toplantılar planlamasını, uygulamaları ve oyunları başlatmasını, müzik çalmasını, soru cevaplamasını, alarmlar ayarlamasını ve hava durumu tahminleri sunmasını isteyebilirsiniz.
Siri için en yeni haberler arasında, WhatsApp için ses uyumluluğuna, Lyft ve Uber için genişletilmiş ödeme seçeneklerine ve uluslararası kriket skorlarına bakma özelliğine sahip olduğu da yer alıyor. Bunlar diğer sanal yardımcıların geçirdiği değişikliklerle karşılaştırıldığında hafif değişiklikler gibi görünüyorlar, ama aynı zamanda Siri'nin istikrarını işaret ediyor, özellikle de ses asistanını iyi tanıyan uzun süreli iOS kullanıcılarına.

Google Assistant

Google Assistant (şimdi Now denen, eski Google Now'dan fonksiyonlar da almıştır) Cortana ve Siri'den farklı. Kişiselliği daha az, ancak işlevselliği daha fazla. Android'in entegre bir parçası olsa da, Google Assistant bir iOS uygulamasında da çalışıyor ve gerektiğinde Chrome browser aracılığıyla erişilebiliyor.

Cortana ve Siri gibi, en yakın Çin restoranına yönlendirilmek isteyebilir veya önümüzdeki 10 gün boyunca havaların nasıl olacağını sorabilirsiniz. İzin verirseniz, Google'ın yazılımı arama geçmişinizi kullanır ve yanıtlarını, sorgularınız hakkında bildiklerini temel alarak özelleştirir. Google'ın arama motoruyla entegrasyonu, Google Assistant'ı en hazır sanal asistanlardan biri yapıyor. Daha önce hiç Google'ı bir arama motoru olarak kullanmadıysanız, web'de yaptıklarınızla ilgili bir hazine define sandığı vardır. Sorulara Google tarayıcısına benzer şekilde tepki verir, bu da genel bilgi ve önemsiz şeyler için mükemmel bir sonuçtur.
Assistant'ta yapılan son güncellemeler, Keep'te (Amazon ile doğrudan rekabet eden Express'in yerine) alışveriş listelerini saklamayı durdurmak için hızlı bir değişikliği ve uçuş fiyatlarını izleme uyarılarını ayarlama özelliğini içeriyor. Bu, Assistant'ın nereye gittiğine dair bazı belirsizlikler göstermektedir. Google, onun Alexa'ya rakip olmasını veya mevcut Chrome/Android servislerine bağlanmasını ister mi? Assistant'ın bu aşamada ayakları biraz dolanıyor ancak kesinlikle Google'ı sevenler için benzersiz avantajlar sağlıyor.

Alexa

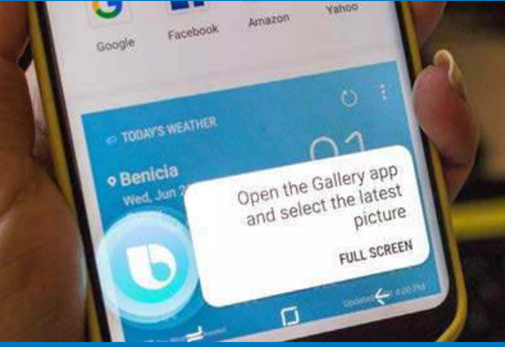
Diğer yardımcılarla ortak bir takım özelliklere sahipken, Alexa kendi farklı kategorisinde yer alıyor. Amazon'un sesli yardımcısı, mobil veya bilgisayar odaklı değil, tek başına Amazon Echo hoparlörü ve sınırlı sayıda Amazon Fire cihazına odaklanmış durumda. Bilgisayar odaklı görevler yerine tüm ev yönetimi ve servislerine odaklanılmış.

Amazon, Alexa'yı daha fazla mobil duruma sokmak için çok çalışıyor: Örneğin, Alexa uygulaması birçok özelliklerini telefonunuza taşıyor; böylece otomobil kullanırken listeler organize edebiliyor veya akıllı ev özelliklerini bir Echo'dan uzakta da kontrol edebiliyorsunuz.



Hangi sesli yardımcı daha iyi?

Genel olarak Google Assistant dikkati çekiyor. Cortana teknik olarak daha fazla şey yapabilirken, yalnızca Android ve iOS'ta üçüncü parti bir uygulama olması çekiciliğini sınırlıyor. Google Assistant ve Cortana'nın, herşeyi tek bir yardımcıdan bekleyen insanlar için en iddialı ürünler olduğu görülüyor. Bununla birlikte Alexa, kesinlikle akıllı evlerde kullanım için daha uygun. Bixby ise izlenmeye değer bir başlangıç yaptı, daha işin başında.









➤ Bixby

Ses yardımcı oyununda geride kalmamak için Samsung, Bixby adında bir mobil cihaz yardımcısı yarattı. Şu anda tam sesli komut uyumluluğu var, (bir Galaxy S8 aldıysanız muhtemelen karşılaştınız demektir). Genel olarak Bixby, Cortana ile ortak bir çok şey paylaşıyor. Galaxy telefonda bulunan sesli yardımcı, bilgiye erişmeye, verilerinizi yönetmeye, ajandanızı, etkinlikleri düzenlemeye ve diğer şeyleri yapmaya hazır. Nesnelerin Internetine fazla girmese de, Samsung cihazınızda yaptığınız her şey üzerinde etkileyici derecede bir kontrole sahip.

Bixby'yi üç temel farklı özellik kategorisine (Ses, Ana ekran ve Vizyon) bölebilirsiniz. Hepsi birlikte çalışır, ancak farklı Bixby yeteneklerini kullanır:

➤ Ses: Hem soruları —"What's the weather today?"— hem de komutları içeriyor. "Hey Bixby" diyerek başlatıyorsunuz ve genel bilgiler alabiliyorsunuz. Bununla birlikte, Cortana gibi işletim sisteminin üstünde, bu nedenle onu Galaxy menülerini kontrol etmek, ayarları değiştirmek, alarmlar ayarlamak, fotoğraf çekmek, videoları işlemek ve daha başka şeyler için kullanabilirsiniz. Şimdiye kadar hep telefonunuzu el değdirmeden kullanmak istediyseniz, burada keşfedeceğiniz çok şey var. Bazı özellikler daha da derinlemesine kullanılabiliyor – Bixby'den son mesajları okumasını isteyebilirsiniz veya ondan fotoğrafınızı Instagram'da yayınlamasını isteyebilirsiniz, Bixby bunları yapacaktır.

➤ Ana ekran: Bixby'nin uygulama yüzüdür, Bixby'nin doğru bir uyumlulukla kontrol edebileceği farklı servislerin (aralarında Facebook, CNN ve Spotify da var) yanı sıra, geçmişte Bixby'ye sorduğunuz şeylere dayanarak bilgi sağlayan bir ekrandır. Yakında bu alan akıllı ev yeteneklerini içerebilir (Samsung bunun yolda olduğunu söyledi), ancak şimdilik temel online servislere tercih ediliyor.

➤ Vizyon: Bixby'nin en eşsiz parçası — Bixby'nin, kameranın çektiği görüntüyü analiz edip size bilgi vermesine izin veren bir yapay zeka deneyimidir. Bu çalıştığında Bixby, mağazadaki fiyatlarla online fiyatları hemen karşılaştırmanıza yardım edebilir. Bu özellik devreye girdiğinde diğer asistanlar da buna yönelebilirler.

Bixby'nin hâlâ yeni bir sesli yardımcı olduğuna dikkat çekiliyor. Bunda hatalarının ve ileride büyüme potansiyeline sahip olmasının etkisi var. Samsung birçok elektronik bileşen üretiyor ve şirket bunların çoğunda kendi sesli yardımcısının görünmesini istemiyor. Şimdilik bu, sadece bir Galaxy S8 akıllı telefon servisi.

Frankfurt Motor Show 2017'nin Yıldızları

Bu yıl Frankfurt otomobil fuarında geleceğin sergilendiği bir yıl oldu. Fuarda bir çok ilginç ve önemli model yer aldı. Ancak daha çok hibrid, elektrikli ve otonom otomobiller üzerine konuşuldu.

Direksiyon simidi veya pedalları olmayan elektrikli otomobillerin duyurulduğu Frankfurt 2017 fuarı, renkli ve gösterişli geçti. Gerçekten hatırlanması gereken bir otomobil şovu izledik. İşte fuardan en göze çarpan modeller.

➤ Mercedes-AMG Project One

İki kişilik bir süper spor otomobil, en yeni ve verimli, tam teşekküllü Formula 1 hibrid teknolojisini ilk kez sergiliyor. Bu yüksek performanslı hibrid 1000 BG'nün üzerinde bir güce sahip ve 350 km / saat'in ötesinde en üst hızlara ulaşabiliyor. Otomobil, üstün yarış pisti performansını ve gündelik uygun Formula 1 hibrid teknolojisini örnek verimlilikle birleştiriyor.





➤ Honda Urban EV

Honda, otomobili son ana kadar sakladı ve tanıttığında herkesin beklediği Avrupa için tasarlanmış geleceğin elektrikli otomobilden çok farklı bulundu. Honda, Urban EV'ye sportif, retro bir görünüm vermiş. Bu tasarım, EV'lerin hem ultra-fütüristik hem de aerodinamik modeller olma trendini aşıyor. Bunu klasik bir tasarımla yapıyor. Geniş çamurluklar gibi geleneksel cazip unsurların ve içten yanmalı otomobillerde başarılı olan düşük, ileri eğilimli duruşun bir elektrikli otomobil üzerinde de çalışabileceğini gösteriyor.





Kia Proceed Concept

Otomobil 20 inç çaplı jantlar üzerinde duruyor. Arkaya doğru alçalmaya başlayan tavan, araca akıcı bir görünüm verirken kendisinden önce gelen modellerin sportifliğini kaybetmemesini sağlamış. Frankfurt'ta sergilenen araç, kırmızı gövde rengi ve GT Line donanım paketiyle geniş ön hava girişleri, Stinger'a benzeyen yüzü, şişkin çamurlukları ve birçok karbon fiber detayıyla dikkat çekiyor.

Renault Symbioz

Konsept model 4,70 metre uzunluğunda, 1,98 metre genişliğinde ve 1,35 metre yüksekliğinde. Bu fütüristik tek hacimli otomobil D segmenti boyutlarına sahip. Otomobilin ferah modüler kabin tasarımı bir E-segmenti modelinin değerinde.





BMW i Vision Dynamic

Vision Dynamics, 4 Serisi Gran Coupe'nin elektrikli kardeşi olarak gösteriliyor. Elektrik tahrikli bir dört kapılı Gran Coupe olarak lanse edilen aracın 0-100 km/s ivmelenmesi sadece 4 saniye sürüyor. Maksimum hızı 200 km olan aracın bataryası ise 600 km menzile sahip.



➤ Borgward Isabella Concept

Göze çarpan özellikleri arasında büyüleyici tasarım, devrim yaratan iç mekan ve çalışma konsepti, dijital bağlantı ve sürücü treninin elektrifikasyonu bulunuyor. Borgward'ın Isabella için hırslı bir üretim programına girdiği belli oluyor. Sportif coupe'nin, değişken karoseri alışılmış cinsten değil. Ön kısmından itibaren yuvarlak hatlara sahip Isabella, şu an için fazla konsept.





➤ Ferrari Portofino

600 BG gücündeki motoruyla 0'dan 100 km/s hıza 3,5 saniyede ulaşabilen Ferrari Portofino, en hızlı cabrio olma özelliğinin yanı sıra, katlanabilir 'hardtop' tavanı, geniş bagaj hacmi ve cömert yaşam alanı ile kısa süreli yolculuklar için iki adet arka koltuk kullanımıyla, çok yönlü bir yapı sunuyor.

➤ Jaguar I-Pace eTrophy

Jaguar sürekli olarak büyüyen Formula E serisine daha fazla destek vererek sıfır emisyonlu motor sporlarının gelişimi ile övünüyor. Ayrıca, üretilen modelin 20 kadar yarış arabası versiyonuyla I-Pace EV'in lansmanına da eşlik edecek. I-Pace eTROPHY yarışı, Formula E'nin beşinci sezonunda, Hong Kong, Paris, Sau Paulo ve Brooklyn gibi şehirlerde 10 hafta sonunda yapılacak.





➤ BMW Concept X7 iPerformance

Yeni BMW Concept X7 iPerformance, lüks otomobil anlayışının en mükemmel örneği. Çığır açan tasarım ve ilham veren duruşa yönelik yenilikçi bir yaklaşım sunuyor. Bu konsept otomobili, son derece geniş bir iç hacim ve konfor ile donatılmış. Ayrıca, daha ilk anda tüm dikkatleri üzerinde toplayan, gösterişli bir görünüm sunmak için de tasarlanmış.



➤ Mini Electric Concept

Mini, elektrikli araç planlarıyla uzun bir oyun oynuyor. Uygun bir elektrikli Mini'nin nasıl görüneceği konusunda net bir fikrimiz yok. Bu henüz bir gerçek bir üretim değil, ancak Mini Electric Consept oldukça güçlü işaretler vermekte.



➤ Audi Aicon Concept

Tamamen elektrikli bir tasarıma sahip olan Aicon, tek bir şarjla 700-800 km gidebiliyor. Tasarımı, teknolojisi ve hareket kabiliyetiyle otonom sürüşün geleceği olan Audi Aicon, direksiyonsuz ve pedalsız tasarımıyla, modern iletişim teknolojisinin tüm olanaklarını ve ergonomisini sunan bir iç tasarıma sahip.



➤ Volkswagen I.D. Crozz II

Volkswagen, Crozz II'de orijinal konsepti estetik açıdan yeniden yorumlamış. Çok daha temiz çizgilere sahip ön farlarla donatılan aracın tavanındaki gümüş gri renk, C sütunu vasıtasıyla profile katılmış. Ön ve arka akstaki 2 elektrik motoru ile beslenen Crozz II, Volkswagen'e göre 302 bg (225 kW) güç üretebilecek.



Suzuki Swift Sport

Suzuki'nin yeni hatchback'i Swift Sport, turbo beslemeye sahip 1.6 litrelik benzinli motorla geliyor. 138 beygir gücü ve 220 Nm tork üreten motor ve 870 kilogramlık toplam ağırlığıyla performans olarak beklentileri aşmaya aday olacak.



Bentley Continental GT

Bentley sonunda daha yüksek bir performans, teknoloji ve stil vaat eden tamamen yeni bir Continental GT'yi piyasaya sürmeye hazır. Yeni Continental GT, kesinlikle iyi bir ilk izlenim bırakıyor. Oldukça beğenilen EXP 10 Speed 6 konseptinde yer alan stil ipuçları ile önceki modelden çok daha şık görünümlü. Continental GT olarak hâlâ tanınabiliyor, ancak daha uzun ve daha düşük bir duruş, daha iyi bir ön uç tasarımı, Matrix LED farlar ve egzoz portlarının şeklini yansıtan oval arka lambalar nedeniyle daha agresif görünüyor.

Land Rover Discovery SVX

SVX, Jaguar Land Rover'ın 5.0 litrelik süper şarjlı V8'ini kullanıyor ve bu durumda 525 beygir gücü ve 685 kg/m tork üretiyor. Şirket, diğer Discovery modellerinde kullanılan sekiz hızlı otomatik vitesi korumuş, ancak yazılımı değiştirmiş. Ayrıca, elektrikli direksiyon için yazılım ayarlamaları yapmış ve süspansiyona uzun yol amortisörleri eklemiş.



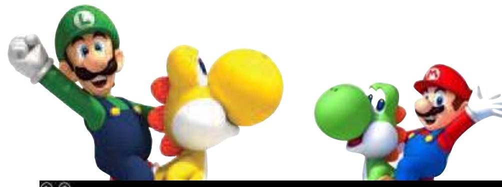
Klasik Oyunlar Emülatörlerle Cebinizde

Akıllı telefonların yükselişi birçok klasik oyun için bir rönesansa yol açtı. Eğer geçmişteki bazı oyunları oynamak ve bir nostalji yaşamak istiyorsanız, o zaman bir emülatör kullanmayı düşünebilirsiniz.

Eski portlar her zaman orjinalin nostaljik şanı olarak sonsuza kadar yaşamak zorunda değiller. Neyse ki, eski konsollarınızı hayata döndürmek isterseniz Google Play Store'da çok sayıda Android emülatörü, Apple için de Cydia'da bir çok emülatör bulacaksınız. Yardımcı aksesuar üreticileri sayesinde, bu emülatörlerin birçoğunu ekran tuşlarını kullanmak yerine özel oyun denetleyicileri ile de eşleştirebilirsiniz.



Android ve iOS için dikkati çeken emülatörleri seçip listeledik. Çoğunun indirilmesi ve kullanılması yasaldır, ancak oyunlarla ilgili bazı uyarıları dikkate almalısınız. Artık satılmayan ve desteklenmeyen bir çok oyun var, bu nedenle yasal sorunu olmayan oyunlar bulabilirsiniz, ancak birçok ROM yasadışı konumda ve biz de korsanlığı pek hoş karşılamıyoruz. Sahip olduğunuz oyunların kopyalarını çıkarmak bazı durumlarda yasal olabilir, ancak bunları asla



dağıtmamalısınız. Bazı emülatörler ayrıca, siz kendi konsolunuzu kullanmadıkça, yasadışı olabilen bir BIOS'u sağlamanızı gerektirebilir.

İşte size bazı Android ve OS emülatörü önerileri.

➤ RetroArch
İşletim Sistemi: Android
Fiyatı: Ücretsiz
Çeşitli eski oyun konsollarına bayılıyorsanız, hepsini kapsayan bir emülatörden çok hoşlanabilirsiniz. RetroArch aslında diğer açık kaynak emülatörlerini çeken bir açık kaynak motorudur. NES, SNES, PlayStation, Sega Genesis, N64 ve daha bir çokları için seçenekler bulacaksınız. RetroArch'ı başlattığınızda çalıştırmak istediğiniz birini seçin.

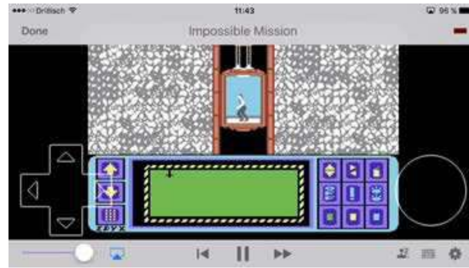
➤ MAME4droid
İşletim Sistemi: Android
Fiyatı: Ücretsiz
Zamanı, arcade oyunların hakim olduğu günlere geri döndürmek isteyen biri bu emulator'a bakmalı. MAME, Multiple Arcade Machine Emulator'un kısaltması ve Android sürümü 8000'den fazla farklı ROM'u destekliyor. Daha zorlu oyunlar için iyi bir donanım isteyeceksiniz ve performansla ilgili sorun yaşayabilirsiniz.

➤ Nostalgia.NES – Nintendo Entertainment System emulator
İşletim Sistemi: Android
Fiyatı: Ücretsiz
Nintendo Entertainment System, birçok oyunsever tarafından sevgiyle hatırlanır ve bu emülatör bu klasik oyun anlarından bir kısmını yeniden yaşamanıza yardımcı olacaktır Sanal denetleyiciyi özelleştirebilir, oyunları kaydedebilir ve hatta eylemi geri alabilirsiniz. Tüm bu özelliklerden yararlanmak istiyorsanız çevrimiçi olmanız ve maalesef reklamlara katlanmanız gerekecek.

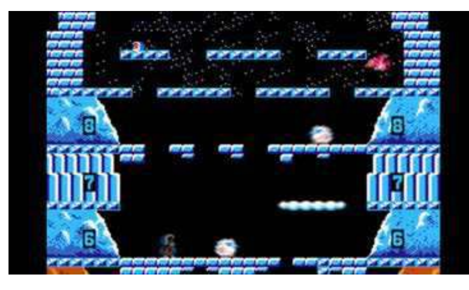
➤ Snes9x EX+ - Super Nintendo Entertainment System emulator
İşletim Sistemi: Android
Fiyatı: Ücretsiz
Bu ücretsiz SNES emülatörü açık kaynaktır ve oyunların büyük çoğunluğuyla uyumludur. Günümüzde sorun olmayacak en az bir 1GHz'lik bir işlemciye sahip bir Android cihazı gerektirir.

Bio Worm ile birlikte gelir ve dahili depolama biriminize veya SD kartınıza ROM'lar ekleyebilirsiniz. Oyunlar .smc veya .sfc formatlarında olduğu sürece, sorunsuz















çalışır. Ayrıca, ücretsiz bir uygulama için nadir bulunacak bir şekilde hiçbir reklam da içermemekte.

➤ 2600.emu
İşletim Sistemi: Android
Fiyatı: $3
Kim eski Atari aksiyonlarına direnebilir? Bu 2600 emülatör açık kaynak kodlu ve Android akıllı telefonların çoğunda iyi çalışıyor. .a26 veya .bin formatlarında ROM'lara ihtiyacınız olacak ve sıkıştırılmış dosyalar sorunsuz çalışacaktır. Ayrıca, Bluetooth ile kaydetme durumlarını ve bazı denetleyicileri de destekler.

➤ C64.emu
İşletim Sistemi: Android
Fiyatı: $4
Commodore 64 ile ilgili sevdiğiniz anılarınız varsa, 80'lerin başında oynadığınız oyunları bu emülatörle tekrar yaşayabilirsiniz. Çok çeşitli dosya formatlarını destekler ve onunla birlikte çalışan bir Bluetooth klavye veya oyun pad'i almanız gerekir.

➤ Psx4all
İşletim Sistemi: iOS
Fiyatı: $2.99
Psx4All, düzenli olarak güncellenen ve iOS 4.3.5 firmware'e kadar desteklenen, iPhone, iPod Touch veya iPad için ZodTTD tarafından geliştirilmiş bir PlayStation 1 Emulator'dur. Tıpkı GpSPhone (Gameboy Advance Emulator) gibi doğrudan ROM'ları (oyunlar) psx4All yoluyla indirebilirsiniz. Bununla birlikte PlayStation ROM'ları Gameboy Advance ROM'lara kıyasla çok daha büyük olduğundan, PlayStation ROM'larınızı iPhone, iPod Touch veya iPad'inize SSH yoluyla almak genellikle daha kolay olacaktır.
Psx4All, Crash Bandicoot, Twisted Metal ve Resident Evil gibi klasikleri de içeren neredeyse tüm PlayStation 1 ROM'ları desteklemektedir. Psx4all emulator'la ilgileniyorsanız, onu ZodTTD & MacCiti yoluyla bulabilirsiniz.

➤ gpSPhone
İşletim Sistemi: iOS
Fiyatı: $4.99
gPSphone düzenli olarak güncellenen ve iOS 4.3.5 firmware'e kadar desteklenen bir Gameboy Advance emülatörüdür. Oyunları her zaman SSH yoluyla iPhone, iPod Touch veya iPad'inize SSH yoluyla almaktan kaçınmak için üzerinde ROM (oyun) indirici vardır. Bütün Gameboy Advance oyunlarını pek gecikme olmadan idare edebilir.
gpSPhone emulator'la ilgileniyorsanız, onu ZodTTD & MacCiti yoluyla bulabilirsiniz.



IFA 2017 Teknoloji Fuarı'ndan İzlenimler

IFA, Avrupa'nın CES'i olarak kabul edilen ve Almanya'nın başkenti Berlin'de düzenlenen bir tüketici teknolojisi fuarı. Bu sene fuarda, yeni akıllı telefonlar, akıllı ev ve Nesnelerin İnterneti cihazları, dizüstü bilgisayarlar ve daha pek çok harika ürün gördük.

Fuar 1-6 Eylül arasında gerçekleşti. En büyük teknoloji açıklamaları Ocak ayında CES için ayrılmış olsa da, Samsung ve LG gibi büyük markalar hala IFA'da (Internationale Funkausstellung), piyasaya yeni ürünler sürüyorlar. İşte fuarda en çok dikkati çeken ürünlerden bir demet.

Fuarın flaş ürünü LG V30

LG Electronics (LG), şirketin V serisi akıllı telefonlarının en son ve sabırsızlıkla beklenen üyesi LG V30'u IFA fuarında duyurdu. LG V30, V serisi telefonların gücünü geliştirerek tamamen yeni bir mobil deneyim sağlarken en uygun multimedya özellikleri de sunuyor. Yeni V30 birçok kolay ve işe yarar özelliğe sahip: Çiftli kamerada sektördeki ilk F1.6 diyafram açıklığı ve Crystal Clear Lens, herkesin film kalitesinde videolar yapabileceği Cine Video modu, ince ve hafif minimal tasarıma sahip OLED FullVision ekran, gelişmiş Hi-Fi Quad DAC ile üst düzey ses, B&O PLAY ile ses ayarı, Google Asistan ve Ses Tanıma. V30 üst sınıf akıllı telefonların evrimine yeni bir standart getiriyor. LG V30 sahip olduğu güçlü video becerileriyle akıllı telefon sinemacılığında lider konuma geliyor.



➤ Lenovo'dan Star Wars AR başlık seti

Microsoft'un HoloLens'i dikkati çekiyor, ama yine de geliştiriciler için sadece bir oyuncak. Apple'ın ARKit'i AR piyasasında öne çıkarken, yine de telefonla çalışan bir platform. Lenovo'nun Star Wars: Jedi Challenges AR başlık seti, bununla birlikte her şeyi yapan bir AR başlık seti olmaya çalışmıyor. Star Wars serisine dayanan çok özel bir içerik oluşturmak için Disney ile iş ortaklığına gidilmiş, bu işe yarayabilir.

Başlık seti, Kylo Ren ve Darth Vader gibi kötü adamlarla savaşmak için kullandığınız bir ışın kılıcı kumandası ile birlikte geliyor. Daha başka bir şey söylememiz gerekir mi? Diğer iki oyun, Holochess oynamanıza ve galaktik imparatorluğa karşı savaşmak için iyi güçler talebinde bulunmanıza izin veriyor. Eğlenceli bir ürün.





➤ Samsung'dan yeni giyilebilirler

Samsung, IFA'dan bir hafta önce Galaxy Note 8'i duyurmuştu, bu yüzden onu bu fuarda tanıtılmış saymıyoruz. Bununla birlikte, akıllı telefonlarıyla iyi eşleşen üç akıllı giyilebilir cihazı sergiledi. Bu üç cihaz, Gear Sport akıllı saat, Gear Fit2 Pro fitnes bandı ve Gear IconX 2018 kulaklık. Akıllı saat yerleşik LTE özelliğine sahip olmamasına karşın, GPS, yüzme için 5ATM su direnci, bir dizi gelişmiş fitnes özelliğine sahip ve PowerPoints ile Gear VR için denetleyici olarak kullanılabiliyor.

Popüler inancın aksine akıllı saatler ölmedi. Aslında, Samsung gibi şirketler için amaçlarının ne olması gerektiğini anlamaları için çok fazla yol var. Gear Sport ile, diğer akıllı saatlerin sahip olduğu pek çok şeye ve daha fazla fitness merkezli izleme ve özelliklere sahip olabilirsiniz. Aktif olmaktan hoşlanıyorsanız, Gear Fit'in size sağlayabileceği çok şey var.

➤ Sony LF-S50G akıllı hoparlör

Google Home ve Google Assistant kadar iyi, sesi düzgün ve bir odayı rahatlıkla dolduruyor. Sony'nin Google Assistant destekli akıllı hoparlörü, Google Home'un yaptığı her şeyi yapıyor; dışarı yüksek ses veriyor ve her yönden ses çıkarıyor. Ses kalitesi sizin için önemliyse Sony'nin $200'lık akıllı hoparlörünün (Ekim ayında piyasaya çıkabilir), Google Home'dan biraz daha pahalı olduğunu söyleyelim. Saati dışarıdan da görülebiliyor.





➤ Sony Xperia XZ1 Compact

Küçük yapısına rağmen, Sony'nin 4.6-inçlik Xperia XZ1 Compact'ı, Snapdragon 835 işlemcisi ile desteklenmiş, bu hali ile fuarın en güçlü küçük telefonu oldu. Aynı zamanda daha büyük kardeşinin 3D tarayan kamera özelliklerine ve geniş açılı selfie moduna da sahip. Compact, IFA'da sergilenen en umut verici 5 inçin altındaki telefon ve kolayca büyük ekranlı phablet'lere en iyi alternatifiniz olabilir.



Moto X4

Motorola Moto X4, ceplere dokunmayacak olan iyi bir orta seviye akıllı telefon. 5.2-inçlik Full HD ekran, Qualcomm Snapdragon 630 işlemci ve 4GB RAM'e sahip. Bunların yanı sıra, Alexa, Google Assistant ve Motorola'nın kendi Moto Voice'u ile üç akıllı asistana birden sahip oluyorsunuz.
Arkada, 12 ve 8 megapiksel sensörleri birleştiren çift lensli bir kamera sistemi var. 16 megapiksellik ön kamera, kullanıcıların en iyi selfie'leri çekmesini sağlıyor.



Fitbit Ionic

Fitbit'in duyurduğu Ionic, IFA'nın en dikkate değer giyilebilir cihazlarından biriydi. Ekim ayında piyasaya sunulacak ve NFC ödemeleri, kendi uygulama galerisi, özelleştirilebilir saat yüzleri ve üçüncü taraf geliştiriciler için açık bir SDK'ya sahip olacak. Ayrıca, ileride uyku apnesinin izlenmesini sağlayacak olan tipik optik kalp atış hızı sensörüne ek olarak iki adet de kırmızı LED'i var.

Garmin Vivomove HR

Garmin halihazırda ciddi bir krediye sahipken, şimdiye kadar moda dünyasından tam puan alamamıştı. Vivomove HR, GPS, sürekli kalp atış hızı denetimi ve hoş ekran bildirimleri ile tamamlanmış rahat kullanılabilen bir karma akıllı saat. Hepsinden önemlisi, şık ve klasik bir tasarıma sahip.





Bang & Olufsen BeoVision Eclipse

LG ile ortak olarak tasarlanan Bang & Olufsen BeoVision Eclipse, en moda trendleri izleyen kullanıcılar için 4K bir OLED TV. LG OLED panellerinin mükemmel görüntü performansı ve ayrıca eşsiz webOS 3.5 akıllı TV platformu ile birlikte geliyor. Bununla birlikte, ekranın altındaki ses çubuğunda B&O ses sihirbazlığına da sahip.



Acer Predator Orion 9000

Yeni bir oyun masaüstü bilgisayara ihtiyacınız varsa, Acer'ın, Intel'in $2.000'lık 18 çekirdekli işlemcisi ile oluşturduğu yeni bir canavar var.
Acer, Berlin'deki IFA 2017 teknoloji fuarı sırasında bu yıl ve 2018 yılının ilk çeyreğinde çıkacak olan çok sayıda yeni cihazı tanıttı. Bunların birçoğu, PC oyuncusu için Acer Predator şemsiyesi altında toplanmış; bunların arasında başlık seti, mouse ve kavisli ekran da var. Ancak, Acer'ın Intel Xeon 18 çekirdekli işlemcisini, 128GB sistem belleğini, dört adede kadar AMD Radeon RX Vega 64 kartını taşıyabilen yeni Predator Orion 9000 masaüstünü görünce biraz durmak lazım. Cidden, fiyat etiketi biraz korkutuyor.



Miele Dialog Fırın

Miele Dialog Fırını klasik bir fırın gibi pişirebilir, ancak daha gelişmiş seçeneklere sahip. Normal bir ocaktan daha çok bir mikrodalga fırını gibi elektromanyetik dalgaları kullanıyor. Bununla birlikte, akıllı programlama yoluyla harika yemekler hazırlayabilirsiniz. Buzlarını eritmeden bir buz bloğu içinde bile balık pişirebiliyorsunuz.

TP-Link Neffos N1

Kaliteli ve uygun fiyatlı akıllı telefonları ile dikkat çeken TP-Link, IFA'da bu yıl Neffos N1 serisini tanıttı. Neffos markasıyla ilk kez geçen yıl IFA'da yer alan şirket, akıllı telefon işinde kararlılığını yeni modellerle sürdürüyor. Bu yıl IFA'da tanıtılan N1 modeli, TP-Link'in yirmi yıllık tasarım ve üretim ilkelerinin temsili niteliğinde bir ürün. 5.5 inç ekrana sahip olan Neffos N1, çekici, güvenilir ve uygun fiyatlı akıllı telefonlar arasında yer alacak.



Alcatel A7 XL

Alcatel'in IFA'da tanıttığı A7 XL modeli akıllı telefon, amatör fotoğrafçılar ile etkileyici ve eşsiz anlar yaratıp bu anları paylaşmak isteyenler için tasarlanmış. Bulandırma modu gibi fotoğraf üzerinde oynama uygulamalarıyla, kullanıcılarının profesyonel fotoğraflar çekmesini sağlıyor. Yaratıcılığınızı artırmak için geliştirilen Alcatel A7 XL; çift arka kamera, süper hızlı bağlantı ve 6 inçlik geniş HD ekranıyla piyasaya sürülüyor. Böylece her bir ayrıntıyı yakalamak hiç olmadığı kadar kolaylaşıyor.





Panasonic GA10

Panasonic ses asistanlı hoparlörler alanına ilk olarak GA10 ile giriyor. Cihaz, şık, köşeli tasarımı ile öne çıkıyor; rakiplerinin çoğu yuvarlak bir formda. GA adı, Google Assistant'ın desteğinden geliyor. Bununla birlikte, Panasonic'in sese ilişkin tecrübesiyle hoparlör Hi-Fi performansına sahip. Panasonic GA10, 2018 başlarından itibaren siyah ve gümüş renginde (gri) satışa sunulacak.

Asus'tan ROG GT51

4.8GHz Intel Core i7-7700K işlemci, NVIDIA GeForce GTX 1080 2 yönlü SLI ve 64GB hızlı DDR4 2800MHz belleğe sahip son derece güçlü bir oyun masaüstü bilgisayarı, yüksek bir performansa, güzel, kakışkan 4K UHD görüntüye neden oluyor. Özel Aegis III üç yönlü hızaşırtma teknolojisi, kolay ve güvenli işlemci, grafik kartı ve bellek hızaşırtma özelliklerinin hepsini daha da iyi bir oyun deneyimi için sağlıyor.





Sony WF-1000X kulaklık

Ödüllü Sony MDR-1000X kulaklıklar, iyileştirilmiş haliyle sunuluyorlar. Mükemmel aktif gürültü giderme ve ses performansına ek olarak, dinleme deneyimini dengelemek için çevrenize uyan otomatik bir ses ayarlama teknolojisi de var. Kulaklıklar, havalimanında olup olmadığınıza veya uçuşta olmanıza bağlı olarak dengeyi değiştiriyor ve size mümkün olan en iyi müzik deneyimini sağlıyor. Hava basıncı bile hesaba katılıyor.



➤ Grundig'den ultra ince tasarım

Televizyon alanında gelişmiş teknolojisini iki yeni ürünle taçlandıran Grundig,IFA 2017'de OLED TV'sini tanıttı. Türkiye'de üretilen OLED TV'ler, dünya pazarlarına Grundig markasıyla ulaşacak. 5,97 mm derinliğindeki ultra ince tasarımı, 4K teknolojisi ile emsalsiz siyah renk seviyeleri, kusursuz renkler, keskin kontrast ve en yüksek detay seviyesi ile TV izleme keyfini farklı bir boyuta taşıyor.



➤ Vestel'den 8K TV

Vestel teknoloji harikası 8K Televizyonlarını ilk kez IFA'da tanıttı. Bilinen en yüksek yayın çözünürlüğü olan 7680 X 4320 piksel çözünürlüğe sahip Vestel 8K televizyonlar standardın çok üstünde bir seyir keyfi sunuyor. 4K Televizyonlardan 4 kat daha canlı ve gerçeğe yakın deneyim sunan bu televizyonlar ayrıca, Vestel Smart teknolojisi ile standart televizyonun ötesinde, birbirinden farklı içerik alternatiflerine erişime olanak sağlıyor.

➤ LG 77 inç Wallpaper TV

LG, W7 serisini duvar kağıdı OLED olarak adlandıran tek şirket. Bu, sadece mıknatısları kullanarak duvara yapışan son derece ince bir TV. Tüm portlar ve elektronik bileşenler bir ses çubuğuna yerleştirilmiş. Paneller, LG.Display - LG'nin görüntü paneli üretim bölümü tarafından üretilmiş. Şirket IFA'yı W7 OLED'in 77 inç'lik bir sürümünü sunmak için kullandı. Mükemmel görüntü kalitesinin yanı sıra, LG onu duvarda dijital resim çerçevesi olarak kullanabileceğinizi de belirtiyor.



➤ Sony TV'de "akustik yüzey"

Sony A1, Japon TV üreticisinin ilk OLED TV'si, aynı zamanda sesi yeniden üretmek için gerçek ekran panelini bir hoparlör membranı olarak kullanan ilk OLED TV. Bu, bir OLED ekran paneli sadece bir katmandan oluştuğu için mümkün oluyor. Sony, teknolojiyi 'Akustik Yüzey' olarak adlandırmış. LG.Display de 'Kristal Ses' konseptini sergiledi, ikisi aynı teknoloji ve Sony, OLED panellerini LG.Display'tan alıyor.













Berlin'de görülecek yerler:
Müzeleri, tarihi yapıları, geniş caddeleri ve tertemiz havasıyla Berlin şehrinde gezilecek pek çok yer bulunuyor. Sanat, müzik ve kültür merkezi olarak anılan şehrin turistik mekanlarını ve arka sokaklarını gezebilir keşiflerde bulunabilirsiniz.

➤ **Brandenburg Kapısı:** 1788-1791 yıllarında inşa edilen kapı, Prusya kralı 3. Friedrich Wilhelm'in gösterişli bir kapı isteğiyle ortaya çıkmış.

➤ **Reichstag Parlamento Binası:** Dikkate değer yanı cam kubbesi.

➤ **Müzeler adası.** 5 müzeden oluşuyor. Spree Nehri üzerinde küçük bir ada.

➤ **Charlottenburg Sarayı:** 400 yıl süren ve 1918'de son bulan egemenlikleri sırasında Hohenzollern hanedanının kullandığı saraylardan biri.

➤ **Berlin katedrali:** 1700'lü yıllarda barok tarzında tasarlanmış.

➤ **Doğu Yakası Galerisi:** Berlin Duvarının doğu yakasında, dünyanın her yerinden gelen ressamların yaptığı 105 resmi içeriyor.

➤ **Checkpoint Charlie:** Doğu-Batı Berlin arasındaki ana geçiş noktalarından biri.

➤ **Holocaust Anıtı:** Yahudi Soykırımında hayatını kaybeden Yahudilere adanmış anıt mezar.

➤ **Potsdamer Meydanı:** Şehrin modern yüzünü simgeleyen bir meydan. Sokak sanatçılarının performanslarını izleyebilir ve açık hava sergilerini gezebilirsiniz.

➤ **Kreuzberg:** Türkler arasında küçük İstanbul olarak anılıyor. Türk nüfusun oldukça fazla olduğu bir bölge.

Berlin'de neler yenir:

➤ **Currywurst:** Köri ve ketçaplı sosis.

➤ **Gebratene Leber:** Soğan halkaları ile ciğer.

➤ **Kasseler Rippen:** En meşhur domuz eti yemeği.

➤ **Kartoffelpuffer:** Patates köftesi.

➤ **Ekmek:** 600 kadar ekmek çeşidi var.

➤ **Pfannkuchen:** Reçel sürülmüş, kızartılmış mayalı hamur.

➤ **Berliner Weibe:** Berlin'e özgü bira.

➤ **Apfelschorleyi:** Elma suyu ve soda karışımı.

➤ **Schwarzwalder Kirschorteden:** Kara orman pastası.

Sürdürülebilir Geleceğin Anahtarı: 3D Baskı, AI ve Makine Öğrenimi

Yeşil teknoloji sürdürülebilir bir gelecek yaratmada, özellikle 3D baskı, yapay zekâ (AI) ve makine öğrenimine odaklanıldığında önemli bir rol oynayacaktır.

Çin artık dünya üretiminin dörtte birini karşılıyor; dünya ayakkabılarının %60'ını ve cep telefonlarının %70'ini üretiyor. Yine de, ürün ithalatının büyük bir çevresel maliyeti var. Taşımacılık her yıl CO2 emisyonuna 1,000 milyon ton katkı yaparken, havacılığın buna katkısı 781 milyon ton. Nakliyatın üç yıl içinde küresel emisyonun %17'sini oluşturması bekleniyor. 3D baskı, yapay zekâ ve makine öğrenimi de dahil olmak üzere tüm yeşil teknoloji çözümleri ise bu rakamların azaltılmasına yardımcı olma potansiyeline sahipler.

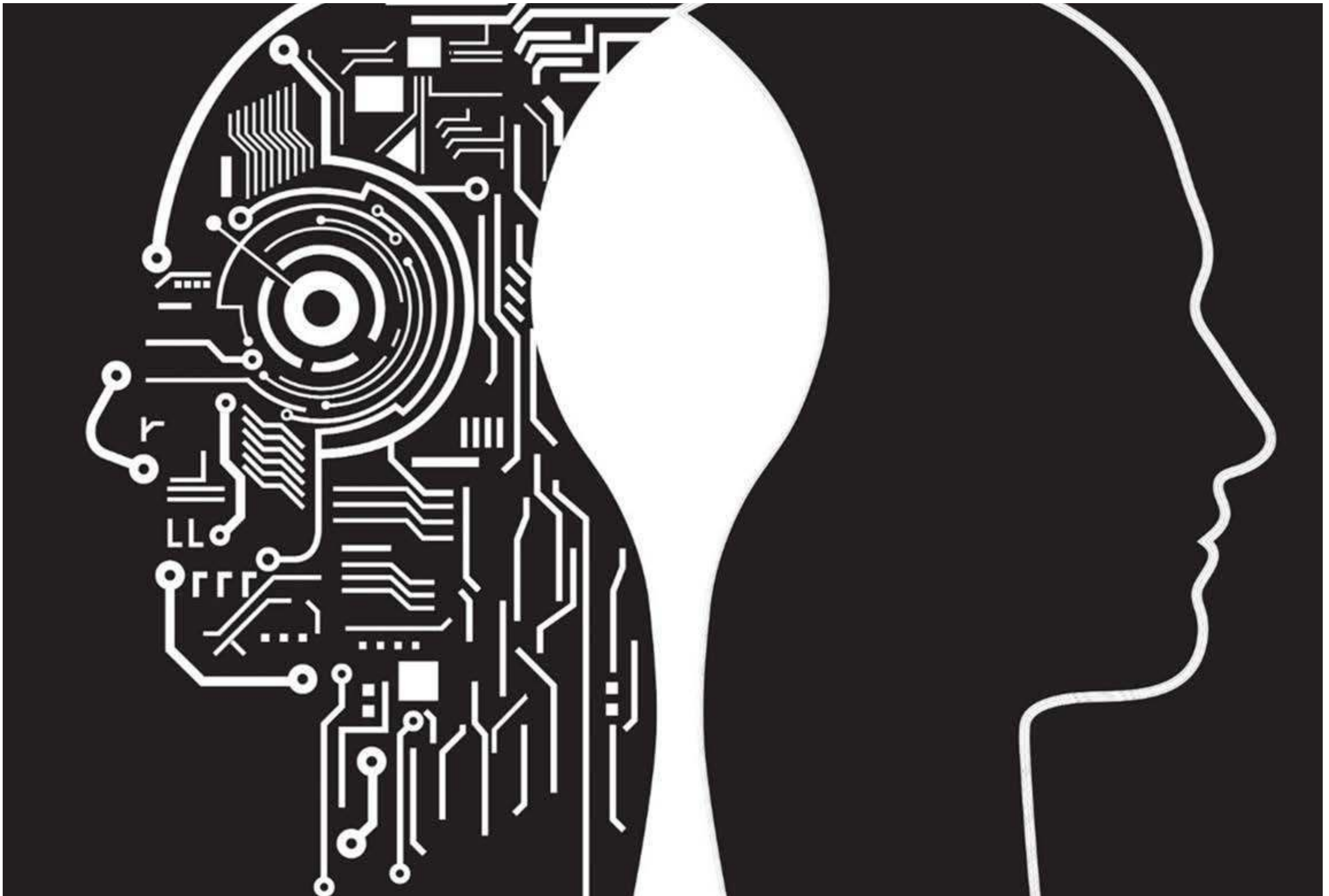
Gezegenimizi kurtarmak için alışveriş

Bazı gelişmiş ülkelerde yerel üretimdeki düşüş çoğu zaman kaçınılmaz görülüyor ancak aslında böyle değil. Mevcut yeni teknolojiler ile imalat aslında yeniden canlandırılabilir ve önemli ölçüde daha sürdürülebilir hale getirilebilir. Bu değişikliği kolaylaştıracak önemli bir teknoloji 3D baskısıdır, bu teknolojinin 2023 yılına kadar 33 milyar dolar değerinde bir pazar oluşturması beleniyor.

3D baskı, yurtdışından ithal edilen hammaddelerin, raflara konmaya hazır ürünlere göre çok daha az yer kaplaması nedeniyle, net pozitif çevresel etki yaratabilir. Aynı malzemelerin taşınması için gereken kapasitenin azalması ve ardından nihai ürünlerin yerel olarak imalinde 3D baskının kullanılması, büyük çapta çevresel bir fayda sağlayabilir ve bu da nakliye taleplerini küresel olarak azaltacaktır.

3D destekli üretim, değişen tüketici alışkanlıklarına hızla ayak uydurma açısından da belirgin bir avantaja sahiptir.

Müşteriler tüketimlerinin çevresel etkilerinin gitgide daha fazla farkına varıyorlar; araştırmalara göre, tüketicilerin %84'ü mümkün olduğunca çevre dostu ürünleri arıyorlar. 3D baskı teknolojisinin bir maddenin karbon ayak izini önemli ölçüde azaltabileceği göz önüne alındığında, üreticiler müşterilerin



çevre dostu ürün talebini karşılayarak rekabet avantajı da elde edebilirler.

➤ Yeni bir katman ekleme

Tek başına 3D baskı bile büyük bir potansiyele sahip, ancak gerçek etkisi diğer gelişmekte olan teknolojilerle desteklendiğinde ortaya çıkacaktır. Yapay zekâyı 3D baskı ile birlikte sunarak üreticiler, akıllı makinelerin baskı teknolojilerinin gelişiminin nasıl hızlandırılabileceğini öğrendikleri bir geribildirim döngüsü oluşturabilirler. Örneğin, makine öğrenimi ile desteklendiğinde, 3D yazıcılar malzemelerin kullanımı hakkında bilgi edinebilirler. Bu, sonuçta teknolojinin hangi baskı malzemesinin daha iyi bir ürün üreteceğini kendisinin belirleyebileceği anlamına gelebilir. Örneğin, ürünün belirli bir bölümünün daha fazla ağırlığı desteklemesi gerekiyorsa veya tasarımların malzemeden tasarruf için yeniden düzenlenebileceği yerlerde.

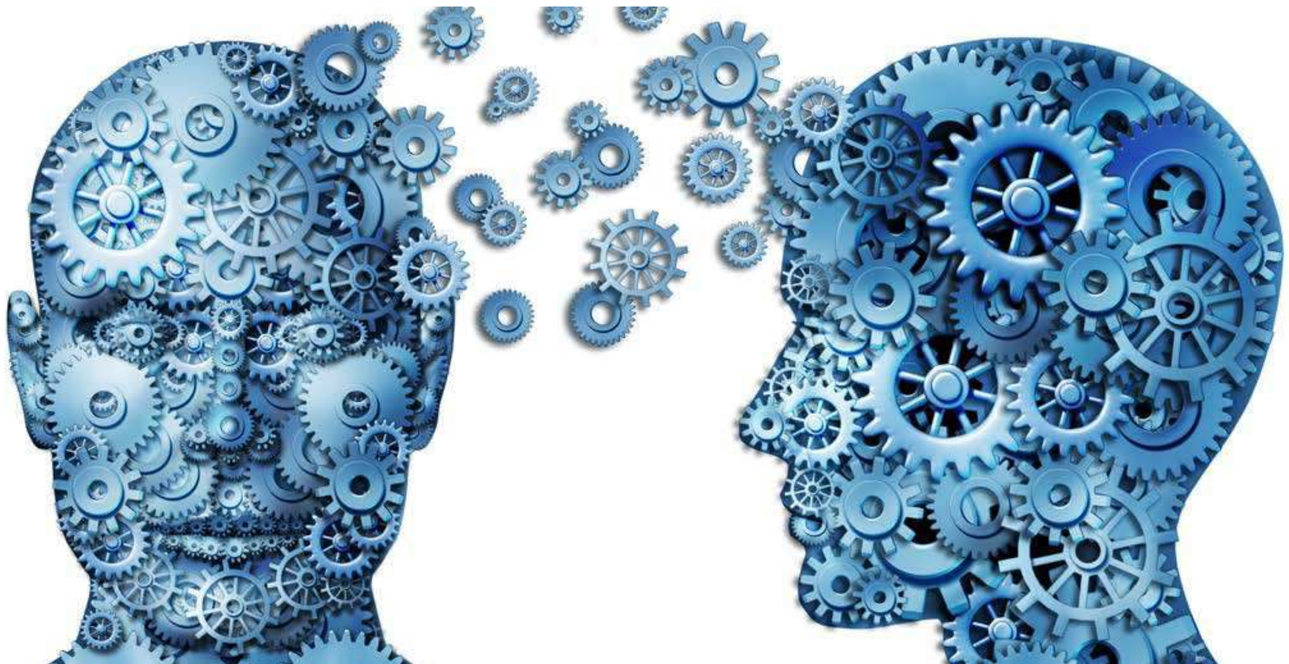
Bu gelişmeler, sonunda atıklarda toplamda bir azalmaya ve ürünlerin hem üretiminin daha ucuza gelmesine hem de daha "yeşil" ve çevre dostu olmasına neden olabilir.

➤ Fazladan bir boyut ekleme

3D baskının gerçek potansiyelini ortaya çıkarmak için, imalat kuruluşlarının en iyi kararı vermek için gerekli tüm bilgileri ellerinde bulundurmaları hayati önem taşımaktadır. Ekipmanlar tek başına yeterli değildir - üreticiler, kullanılacak en iyi malzeme ve kimyasalları seçebilmelidirler. Bu, maliyet, çevresel etki ve/veya yan ürün olarak ortaya çıkan kimyasallar da dahil







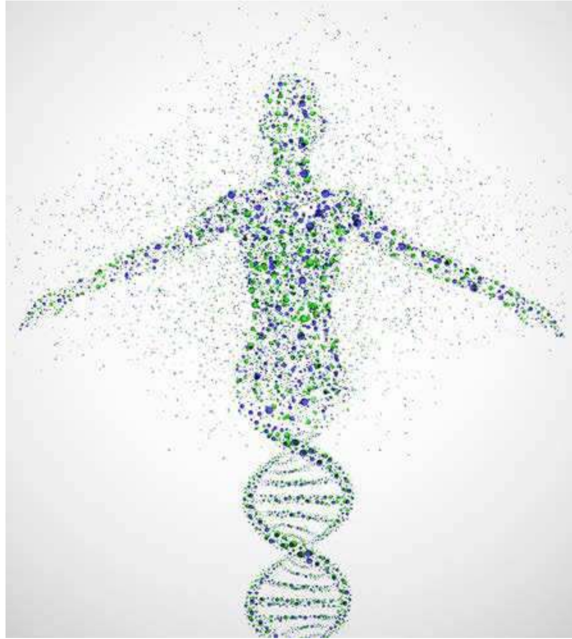
olmak üzere, çeşitli faktörlerin değerlendirilmesini gerektirebilir. Elbette, yeni ortaya çıkan diğer teknolojilerde olduğu gibi üstesinden gelinmesi gereken zorluklar da vardır.

Yapay zekâyı 3D baskı ile birlikte kullanırken, hatalı giriş hatalı sonuçlara yol açar ilkesini hatırlamak akıllıca olacaktır. Doğru bilimsel veriler girilmeden, makine öğrenme algoritmalarının sonuçları da, en iyi ihtimalle karışık olacak ve en kötü ihtimalle yıkıcı olacaktır.
3D baskı halen gelişmekte olan bir teknolojidir, imalatta en iyi malzeme ve teknolojinin kullanılması üzerine çalışmalar devam etmektedir. Kuruluşların kendi alanlarındaki yenilikler konusunda bilinçlenmelerini sağlamak önemlidir, yani bilimsel literatürden ve güvenlik raporlarından medya öykülerine ve seminer notlarına kadar en yeni verilere erişmeleri gerekir. Bu, endüstrinin gelişmelere sorunsuz bir şekilde adapte olmalarını ve onlara cevap vermelerini sağlayacaktır.

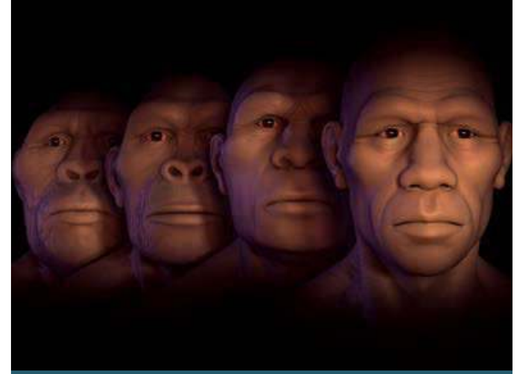
Hem çevresel hem de ticari açıdan Ar-Ge departmanlarının, yenilikleri hızlı ve kolay bir şekilde destekleyecek verileri bulmalarını sağlayan araçlara sahip olmaları gerekir.

Genellikle iş dünyasının çevre sorunları ile ilgili olmadığı görülüyor, ancak 3 boyutlu baskı, 'yeşil' bir yaklaşımın, önemli iş avantajlarını nasıl sağlayacağının en iyi örneğidir. İşletmelerin, sürdürülebilir teknolojinin avantajlarının farkında olmaları gerekir, yoksa endüstrinin ve tüketicilerin gerisinde kalma riski söz konusu olabilir. İmalat endüstrisinin nasıl çalıştığını yeniden gözden geçirmemiz hayati önem taşımaktadır, özellikle de gezegenimizin geleceği açısından.









İnsanlığın evrimi devam ediyor

Columbia Üniversitesi'nden araştırmacılar, ABD ve İngiltere'den gelen 210 bin kişilik geniş bir örnek genom havuzu üzerinde çalıştılar. Belirli genetik varyantların, özellikle de Alzheimer hastalarında ve çok sigara içenlerde bulunanların, bunların yanı sıra kalp rahatsızlığı, yüksek kolestrol, obezite ve astıma daha yatkın olanlardaki genetik mutasyonların, daha uzun yaşayan insanlarda daha az göründüğünü buldular. Bunların sonraki kuşaklara geçme olasılıkları daha yüksek olduğundan, olumsuz genetik yapının hâlâ dışladığını düşündürüyor.
Araştırmacılar, bunun çok ince bir işaret olduğunu, ancak doğal ayıklanmanın modern insanlar arasında da gerçekleştiğine dair genetik kanıtlar bulduklarını söylüyorlar.

Doğal ayıklanma devrede

Bazı genler önlendiğinde, daha faydalı yeni özellikler, uzun yaşam sınırı için gelişiyorlar. Bu faydalı mutasyonlar, her nesilden sonrakine geçiyor, böylece bu mutasyonlar ve uyarlanmış özellikleri genel nüfusta daha yaygın hale geliyor. Yeni araştırmada bilim insanları, popülasyon düzeyinde iki mutasyonun belirgin olduğunu tespit ettiler. Birincisi, , 70 yaş üzerindeki kadınlarda bir düşüş gösteren Alzheimer'le bağlantılı ApoE4 geni. Sıklığı azalan diğeri, çok sigara içen erkeklerle ilişkili CHRNA3 genindeki bir mutasyon. Her ikisinin de azalması hayatta kalmayı ve daha uzun yaşam sürmesini garanti ediyor, doğal seleksiyonun genellikle hayatın geç saatlerinde hareket eden bu mutasyonlardan aktif şekilde kurtulunduğuna da işaret ediyor.
Araştırmacılar yaptıkları açıklamada, "bu zararlı mutasyonları taşımayan erkeklerin daha fazla çocuğu olabilir ya da daha uzun yaşayan erkekler ve kadınların torunlarıyla birlikte daha uzun yaşama şansını artırabilirler" ifadelerini kullanıyorlar.
Araştırmacılar, çoğu insan yaşamını etkileyen diğer mutasyon kombinasyonlarını bulmak için, boydan vücut kütle indeksine kadar 42 ortak özelliği de incelediler. Yüksek kolesterol ve LDL veya "kötü" kolesterol, yüksek kütle indeksi, kalp rahatsızlığı ve astıma yatkınlık, ömrün kısa olması ile bağlantılı. Tersine, gecikmiş ergenlik ve çocuk doğurmaya yatkın olanlarda ölüm oranları düşük.
Bu çalışma, insan hayatını uzatan parçanın genlerde bulunduğunu açıkça gösterdiği için, gelecekteki uzun ömürlü olma araştırmalarını iyileştirmeye yardımcı olabilir. Elbette, sentetik biyolojideki güncel gelişmeler ile bunu daha da ileri götürmek mümkün olabilir. Her durumda, insan genomu kendi görevini yapıyor.

Tüm Zamanların En İyi Video Oyun Müzikleri

Video oyunlarındaki görseller, son yıllarda karakter ve ortamların gerçekçiliğe daha da yaklaşması ile oldukça iyileşti ve eski oyunlardaki grafiklerin gözümüze çok kötü görünmesine yol açtı. Ancak müzik tamamen farklı, nostaljik bir yönü var.

Oyun ses kayıtları yıllar içinde kesin bir şekilde gelişmekle birlikte, 80'li yıllardan bugüne kalan eğlenceli ve akılda kalıcı olan, 30 yıl önce olduğu gibi bugün de klasik sayılan müzikler var. Müzikle beraber oyun oynamak, herhangi bir şekilde kayıp değil.

Gelecekte klasikler haline gelmeye aday birçok yeni müzik parçası da var. İşte tüm zamanların en iyi video oyunu müziklerini derledik... Veya en azından bizim favorilerimiz aşağıdakiler. Bunları Youtube'da rahatlıkla bulabilirsiniz.

Super Mario Bros. (1985)
"Video oyun müziği" terimini duyduğunuzda, orijinal Super Mario Bros'un açılış müziğinin kulaklarınızda çalmaya başlayacak olması oldukça iyi bir şans. İleriye doğru gitmenizi sağlayacak şekilde tuhaf, canlı ve mükemmel bir tempodaki müzik,

Mario havaya zıpladığında, blokları kırdığında ve boruları aşağı doğru indirdikçe yapılan ses efektleriyle mükemmel bir şekilde eşleşiyor. Yer altına indiğinizde, ses seviyesi düşüyor ve müzik, önünüzdeki tehlikeyi işaret eden minimalist bir hal alıyor.

Halo 2 (2004)
Orijinal Halo, serinin imzası olan yoğun koro temalı şarkısını bize tanıttı ve üçüncü oyun, Master Chief'in hikayesinin kesin olarak bitmesinin mümkün olduğunu düşündüğümüz bir duygusal piyano solosu ile sona eriyor. Ancak, Halo 2'nin elektro gitar parçaları ile karşılaştırılamaz. Oyunun başında, Covenant'ın ölümcül Avcı düşmanları ile karşı karşıyayız. Bu düşmanlar, sahneye fırladığı andan itibaren kalplerimize korku salıyorlar. Ancak Steve Vai'nin yüksek volümlü sololarının kulağımızdaki sesi ve silahlarımızın ateşlenmesinin verdiği bir güvenle oyuna devam ediyoruz. Perspektifleri değiştirip Arbiter'in kontrolünü elimize aldığımızda müzik, tamamlamış olduğunuz imkansız görevi hatırlatan, kasvetli, trajik anlarla dolu olarak korku izlerini taşıyor.

Rayman Legends (2013)
Thumper ve Guitar Hero Live gibi ritim oyunlarının yanı sıra, bir geliştiricinin müziğini oyunun mekaniğine doğrudan yerleştirmesi çok nadir görülen bir şeydir, ancak Ubisoft Montpellier'in Rayman Legends'de yaptığı tam da bu. Her biri kendi ışıklarıyla süslenmiş şarkılarıyla tamamlanan birkaç geleneksel platform aşamasından sonra, her bir dünya, popüler bir rock veya pop şarkısına dönüştürülen yıldırım hızlı platform dizisi ile bitiyor. Black Betty ve Eye of the Tiger gibi klasikler, Rayman'ın tuhaf esprisi ile yeniden yaratılıyor. Kahraman bitiş çizgisine doğru koşar ve atlamalarının şarkılarla mükemmel bir uyumu vardır.

Tony Hawk's Pro Skater (1999)
Punk rock ve kaykaylar bir araya gelmiş. Tony Hawk's Pro Skater, yeni bir izleyici kitlesine sahip olan pop, punk ve ska parçaları ile oyunun ötesine geçen bir popülarite ile iyimser bir ton yakalıyor. Suicide Machines, Dead Kennedys ve Vandals gibi beğeni toplayan grupların şarkılarıyla oyun, saatlerce dinlenebilecek mükemmel bir soundtrack'e sahip.

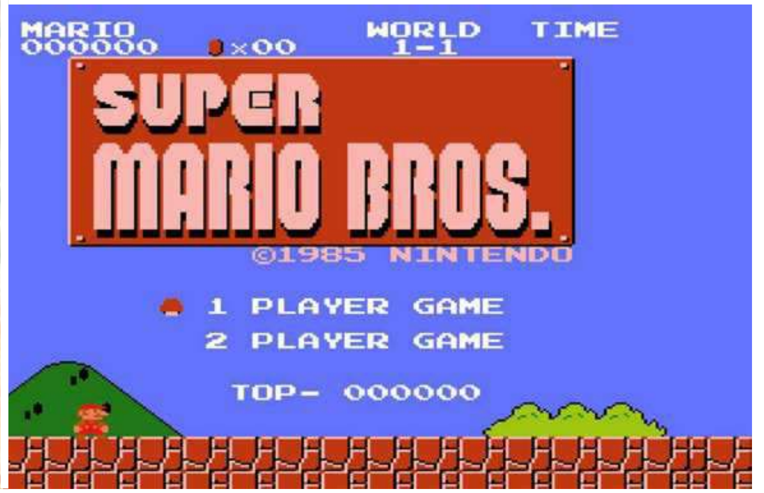
BioShock Infinite (2013)
Rayman Legends, nasıl daha önce hiç olmayan bir şekilde müziği oyuna bağlamayı başardıysa, BioShock Infinite de benzer bir müzik ve hikaye birleşmesine imza attı. Booker DeWitt yüzen Columbia şehrine adım attığı andan itibaren henüz var olmayan bir











müzikle karşılandı. Beach Boys'un God Only Knows'u bir barbershop quartet şarkısıydı. Uzay-zaman sürekliliği Booker'ın etrafında dağılırken, Creedence Clearwater Revival ve hatta yeni dalga efsaneleri Tears for Fears gibi grupların melodilerini duyuyor.

The Legend of Zelda: Ocarina of Time (1998)
The Legend of Zelda: Ocarina of Time, şimdiye kadar yapılan en büyük video oyunlarından biri olarak görülüyor ve övgü büyük oranda fantastik dünya tasarımından ve zaman yolculuğundan kaynaklanıyor olsa da, besteci Koji Kondo'nun katkısını hesaba katmamak düşünülemez. Link'in bir çocuk olarak uyanmasından ve Kokiri Ormanı'nda dolaşmaya başlamasından sonra, hafif, sakinleştirici müzik ortamı etkisine alıyor.

Super Castlevania IV (1991)
Super Nintendo orijinal Nintendo Entertainment System'de veya Sega Genesis'te duyduğumuzdan daha üstün bir ses üretebilirdi. Super Castlevania IV konsolun yapabileceği şeyin en iyi örneği olabilir. Gotik korku ile birlikte yüksek volümlü orglar, Castlevania hayranlarının bekledikleri ritmik elektronik müzik ile birleştiğinde soundtrack, oyunun ilk yayınlanmasından 25 yıl sonra hala güzel olan oyunun görsellerini gölgede bırakıyor.

Mega Man 2 (1988)
Mega Man oyunları zorlu oyunlar, ancak bir denetleyici almadan veya online görüntüleri izlemeden Mega Man 2'nin kendi soundtrack'inden daha acımasız olacağını söyleyebilirsiniz. Her sahnenin şarkısı, ayak uydurmak için mücadele edeceğiniz, korku ve endişe uyandıran bir koşu ve hatta Air Man'in temasında duyacağınız oyunun yavaş melodileri, NES'deki müziğin çoğundan daha hızlı.

Chrono Trigger (1995)
Square Enix'in başyapıtı Chrono Trigger, karmaşık hikayesi, ince ayarlanmış savaş mekaniği ve Akira Toriyama'nın imzasını taşıyan karakter tasarımıyla ve Yasunori Mitsuda'nın güzel çizgileri nedeniyle, en iyi rol yapma oyunu olarak düşünülürken, zaman testini de geçti. Açılış ekranı yumuşak, uğursuz bir melodi ile başlıyor, daha sonrasında daha gösterişli bir müzik yer alıyor, ancak Crono'nun macerası boyunca çok çeşitli müzikler dinliyoruz.

Uncharted: Drake's Fortune (2007)
Uncharted serisinin, orijinal Tomb Raider oyunlarının soyundan geldiği söylenebilir. Ancak oyunun müziği, Nathan Drake'in Lara Croft'un gölgesinden kurtulmasına yardımcı olan birkaç unsurdan biridir. Onun tema şarkısı sadece "epik" olarak tanımlanabilir. Onu dinlemek, bizi serinin birçok hazine dolu güzel manzarasından birine taşıyabilir.

Nier: Automata (2017)
Nier: Automata'nın açılış saatlerine, siz açık dünyada hareket ederken çoğunlukla arka planda melankolik ve bazen neşeli bir müzik eşlik ediyor.

Rays of Light şarkısı, unutulmaz ve basit bir piyano parçasını taşıyor; oyunda City Ruins'de az gürültü olduğu için sık sık uğultu duyacaksınız- ancak jingle'ın son birkaç notası daha hüzünlü bir tona bürünürken, oyun boyunca süren duygusal bir eziyeti hatırlatacak.

İşgüzar Ultrabook'lar

Bu tür dizüstü bilgisayarlar çoğumuzun sahip olmak istediği, her yerde taşıyabileceğimiz kadar hafif, ancak güçlüdürler.

Ultrabook, Intel tarafından ortaya atılan bir terimdir, ancak şu anda herhangi bir ince ve hafif ultra taşınabilir dizüstü bilgisayarlar için ortak bir terim olarak kullanılıyor. Intel'in gittikçe artan oranda verimli olan işlemci yelpazesi sayesinde, Ultrabook'ların çoğu diğer dizüstü bilgisayarlarla aynı mobil işlemci yelpazesini kullanıyorlar. Bu nedenle, bir Ultrabook'un performansının daha büyük bir dizüstü bilgisayarda görülen performans kadar olmasını bekleyebilirsiniz. İşte sizin için seçtiğimiz bazı ultrabook seçenekleri.



Dell XPS 13

Görünüm, özellikler ve fiyat açısından mükemmel. 13,3 inçlik InfinityEdge dokunmatik ekrana, 1,29kg ağırlığına sahip olan Dell XPS 13, yalnızca uzun bir pil ömrü sağlamakla kalmıyor, aynı zamanda 7. Nesil i7-7700U işlemciyle geliyor. **Fiyatı: 5,780 TL**

HP Spectre X360

7. nesil ilk Kaby Lake işlemcilerinden birisi ile sunulan HP Spectre x360, sadece bir işlemci yükseltmesinden daha fazlasını sunuyor. Tabii ki, 2-in-1 bir cihaz, ancak önceki modele göre daha ince ve daha hafif. Dış kısımda yenilenmiş HP logosundan yüksek kaliteli klavyeye kadar, Spectre x360, sınırlı port sunuyor olsa bile, üzerinde durulması gereken bir güce sahip.
Fiyatı: 3,399 TL





➤ Asus Zenbook UX310

7. nesil Intel Kaby Lake işlemci, 178 derece dönen bir QHD + ekranı (3,200 x 1,800), 13,3", USB-C bağlantı noktası ve tamamen alüminyumdan yapılmış bir kasaya sahip. Bu gerçekten MacBook Air'in tahtına aday. **Fiyatı: 4,259 TL**



➤ HP Spectre

Bundan daha incelikli dizüstü bilgisayar pek bulamazsınız. USB-C bağlantı noktası üçlüsü ve isteğe bağlı bir Intel Core i7 konfigürasyonuyla oldukça yetenekli. 13,3" ekranı FHD (1,920 x 1,080) özellikli. **Fiyatı: 6,999 TL**

➤ Dell XPS 15

Çoğu 15 inçlik dizüstü bilgisayar hantal olarak değerlendirilirken, Dell'in XPS 15'inin ağırlığı sadece 2 kilo ve yalnızca 0,66 inç kalınlığında. Bu hafif dizüstü, neredeyse çerçevesiz bir Infinity ekrana sahip. Ancak 15 inç, isteğe bağlı 4K çözünürlüklü bir panel sunuyor. **Fiyatı: 6,043 TL**





HP Elitebook x360 G2

HP'nin EliteBook serisi, yıllardır kurumların temel dayanağı oldu. Mükemmel EliteBook x360 G2 ile bunun neden böyle olduğunu görmek zor değil. Tamamen esnek menteşesi, metal gövdesi ve isteğe bağlı kalemi ile bu, herşeyi yapabilen bir Ultrabook. 13,3 inç Full HD IPS paneli mükemmel.

Fiyatı: 9,830 TL



Microsoft Surface Book

Microsoft'un Surface Book'u, tablet olarak kullanılabilen sökülebilir bir ekrana sahip 2'si bir arada bir cihaz ve ultra taşınabilirlerin biraz ağır tarafında olsa da birkaç nedenden ötürü kendi başına mükemmel bir dizüstü bilgisayar. Bunlardan biri, uzun web sayfalarını okumak, belgeleri yazmak ve ekranda biraz daha dikey alan gerektiren herhangi bir şey yapmak için harika olan, yüksek çözünürlüklü 3: 2 en-boy ekran oranına sahip.

Fiyatı: 11,999 TL

Microsoft Surface Laptop

Microsoft tarafından tasarlanmış tam dokunmatik bir dizüstü bilgisayar. Klavyesi İtalya'dan ithal Alcantara kumaş malzeme ile kaplanmış, 13,5 inç, 3: 2 PixelSense ekrana sahip Surface Laptop'un cazibesini sorgulamaya gerek yok.

Fiyatı: 5,345 TL





Apple MacBook Air

OSX işletim sistemi, 8GB LPDDR3 RAM, 128GB PCIe SSD depolama. Macbook Air orijinal ultrabook'tur. 11,6" ekran (1366 x 766). 1,07 kg ağırlığında.

Fiyatı: 3,658 TL

Apple Beklentileri Karşıladı mı?

Apple, bir süredir beklenen akıllı telefon modellerini iPhone X, iPhone 8, iPhone 8 Plus adları altında tanıttı.

Apple, sonbahar etkinliğinde iPhone, Apple TV, Apple Watch ve şirketin portföyünde yer alan diğer ürünlerin geleceğiyle ilgili açıklamalar yaptı. Şirketin önümüzdeki aylar için ne planladığına ilişkin de bilgiler aldık.

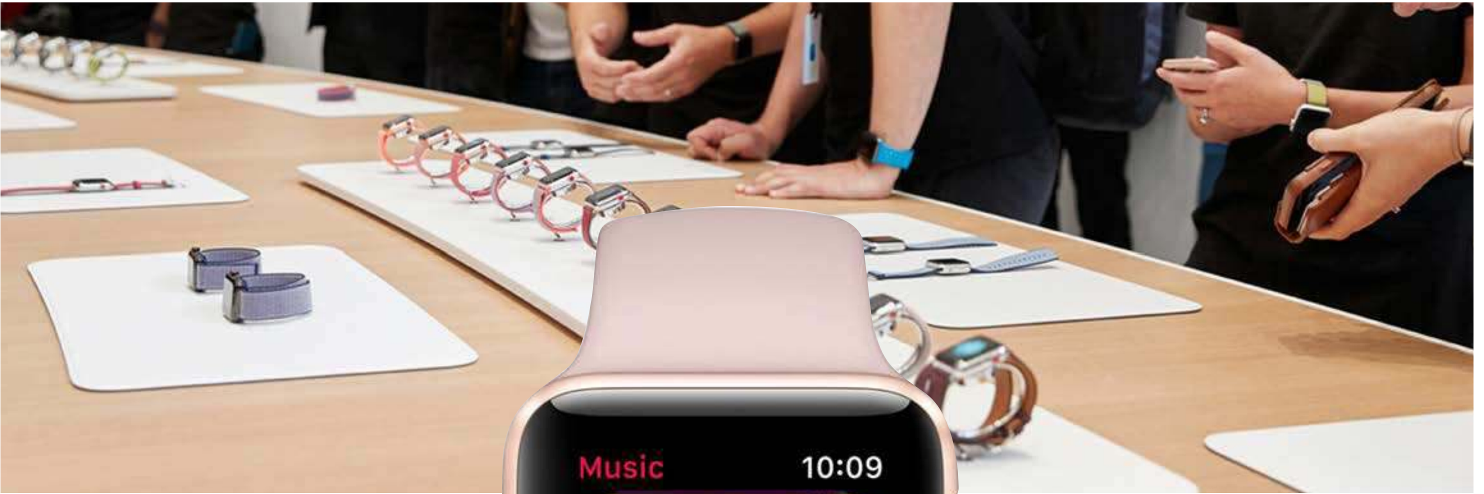
iPhone X, iPhone 8 ve iPhone 8 Plus

Bir sonraki iPhone'a sahip olmak için beklediyseniz, artık seçim için birkaç seçeneğiniz var. Apple, üç farklı iPhone modelini duyurdu: iPhone 8, iPhone 8 Plus ve çok sözü edilen iddialı iPhone X ("on" olarak söyleniyor, ki etkinlikte açıkça başroldeydi). Anı modeli, paslanmaz çelik ve camdan oluşuyor; arka panel de camdan. Hem suya, hem de toza dayanıklı ve sonbaharda piyasaya çıktığında hem kablosuz şarj hem de daha hızlı bir işlemciye sahip olacak. Diğer önemli noktalar, 2436 x 1125 piksel çözünürlük ve 5.8 inçlik bir alan sunan kenardan kenara OLED ekran ve çift lensli 12 megapiksellik arka kamera, çift optik görüntü sabitlemesi ve birçok artırılmış gerçeklik (AR) özelliği. Cihaz ayrıca klasik ana düğmesini de terk ediyor. Artık, başlamak için ekranın altına kuvvetle dokunuyorsunuz. Apple'ın yeni derinlik algılama sistemi sayesinde hızlı bir bakışla cihazınızın kilidini hızla açmanıza olanak tanıyan, uzun süredir sözü edilen Face ID, Touch ID'nin yerini alıyor.

Üst düzey iPhone, 64GB (1.000 $) veya 256GB (1.100 $) konfigürasyonla satışa sunulacak ve 27 Ekim'de ön siparişe açılacak ve teslimatlar 3 Kasım'da yapılacak. Ancak cihaz sayısının kısıtlı olup olmayacağı veya hangi ülkelerin önümüzdeki ay ön siparişe açılacağı konusunda bir bilgi







verilmedi. Apple CEO'su Tim Cook, iPhone 8 ve 8 Plus'ı da duyurdu. Telefonlar 4.7 ve 5.5 inç ekran boyutlarına sahipler, ancak Apple iPhone X gibi Qi kablosuz şarja izin vermek için şasileri yeniden tasarlanmış. Kenar boyunca bir alüminyum bant kullanılmış ve arka panel camdan yapılmış, iPhone 7'nin karakteristik özelliği olan alüminyumun yapının tam tersi bir yapıdalar.
Daha küçük model $699'dan ve Plus, 64GB depolama alanı ile birlikte $799'dan başlayan bir fiyatla sunulacak. Daha büyük, 256GB konfigürasyonlar da sırasıyla $849 ve $949'dan başlayacaklar.
Apple ayrıca iOS 11 de sunuldu.

Apple Watch Series 3

Apple'ın sunduğu tek şey yeni iPhone'lar değildi. Beklendiği gibi şirket, yeni nesil Apple Watch Series 3'ü de Apple Watch serisine kattı. Apple Watch Series 2 veya Apple Watch Series 1'den pek farklı görünmüyor ancak detaylara bakmak lazım. Apple'ın yüzerken de takılabilen cihazı, yüzde 70 daha hızlı bir performans sağlayan yeni bir çift çekirdekli işlemci içeriyor. Cihaz ayrıca, dahili hücresel kapasiteyle birlikte metrikleri daha iyi ölçmek için yerleşik bir barometrik altimetre ile geliyor; bu da, fitnes verilerini buluta yüklemeye izin veriyor, Apple Müzik vasıtasıyla müzik dinleyebiliyor ve bir iPhone'a ihtiyaç duymadan çağrıları alabiliyor. Birkaç Android Wear akıllı saatte bu özellik zaten vardı, ancak bunu başarmak için dahili bir anten eklemek yerine, burada ekran kendisi anten gibi davranıyor.

Dahası, en yeni Apple Watch, yeni bantlar, son kat cilalar, saat yüzleri ve özel Nike + aksesuarları serisine sahip olacak. Apple Watch 3'ün cep şebekesine bağlanan sürümü perakende olarak $400'a, şebekeye bağlanmayan sürüm ise $330 dolar'a satışa sunulacak.

WatchOS 4

Apple, Apple Watch Series 3'ün yanı sıra WatchOS 4'ü de kısaca detaylandırdı. Ancak daha önce Haziran'daki Geliştiriciler Konferansı'nda detayların birçoğu açıklanmıştı. WatchOS'un en yeni sürümü, daha doğru ve yararlı bir etkinlik koçluğu, sayısız yeni saat yüzü sağlayacak ve ses özellikli Siri'yi bileğinize taşıyacak. "Başarı gelişimi" özelliği, bir "halkayı" hemen hemen kapadığınızda sizi bilgilendiren kişisel ilerleme güncellemelerini gönderiyor ve mevcut başarı çizgilerinizi devam ettirmenizi de öneriyor. Örneğin, Hareket halkasını gün boyunca neredeyse kapattıysanız, uygulama bunun elde edilmesine yardımcı olacak yollar öneriyor.

Kısa vadedeki hedeflerin izlenmesi ve gerçekleştirilmesi daha kolaydır; ancak sağlık ve zindelik açısından uzun vadeli hedefler önemlidir. WatchOS 4, önceki aydaki etkinliğinize ve başarılarınıza dayanarak, önceki işaretleri aşmak için kişisel hedefler gösteriyor. Ve diğer tüm ölçümler gibi, iPhone'unuzdaki Aktivite uygulamasında ilerlemenizi kolayca izleyebiliyorsunuz.
Ayrıca, yeniden tasarlanan egzersiz uygulaması, yüzme, kayak ve snowboard gibi aktiviteleri daha iyi izlemek için yeni özelliklere sahip olacak. Benzer şekilde, en son sürüm, egzersize özgü bir temelde ölçümleri daha uygun bir şekilde yapmaya izin vermek için, GymKit aracılığıyla özel spor ekipmanlarıyla senkronize olabilecek. Ayrıca Apple Pay ile doğrudan Apple Watch'ten ödeme yapabilirsiniz.





Apple TV 4K

Apple'ın gerçek 4K televizyonunu geliştirdiğine dair sürekli söylentilere rağmen, şirketin son açıklamalarında böyle bir duyuru yapılmadı. Bunun yerine Apple, şimdi 4K Ultra HD ve HDR desteğine sahip olan Apple TV kutusunun bir sonraki gelişimini açıkladı.
Yeni kutunun 4K fonksiyonunu tamamlamak için Apple, kullanıcıların daha fazla para ödemek zorunda kalmadan 4K filmlerine ve şovlarına erişmesini sağlamak için, stüdyolarla birlikte çalışarak 4 K'lık daha fazla içerik sunuyor. Apple'a göre, iTunes'da HD içerik satın alan kullanıcılar 4K HDR'ye ücretsiz olarak yükselebilecekler. Apple'ın çok sıkı bir şekilde 4K'yı benimsemesiyle, Apple TV 4K'de 4K ekran koruyucuları bile sunuyor.
Apple TV 4K, diğer Apple cihazlarına da bağlanacak, böylece kullanıcılar fotoğraflarını ve videolarını doğrudan iPhone'larından veya iPad'lerinden TV'ye aktarabilecekler. Apple TV 4K, 179 dolardan başlayan 32GB ve 64GB modelleri ile geliyor ve ön sipariş için 15 Eylül'den itibaren satışa sunulacak. Yeni Apple TV'nin Roku Premiere+'ı tahtından indirip indirmeyeceği belli değil, ancak kullanıcılar girişimi görmek için sabırsızlanıyorlar.



Airpower

Daha önce de belirtildiği gibi, iPhone 8, iPhone 8 Plus ve iPhone X'in tümünde kablosuz şarj özelliği bulunmakta. Açılış konuşmasında Apple yöneticileri, aynı anda üç aygıta kadar şarj edebilmenizi sağlayacak Qi tabanlı bir kablosuz şarj standardı olan AirPower'ı geliştirmeye çalıştıklarını açıkladılar. AirPower şarj tabanı 2018 yılına kadar resmi olarak piyasaya çıkmayacak ancak çıktıktan sonra iPhone, Apple Watch ve AirPod'larınızı aynı anda yeni bir şarj kasası aracılığıyla şarj etmenize izin verecek. O zamana kadar Qi sertifikalı herhangi bir şarj tabanını kullanabilirsiniz.





Apple'ın yeni diye sunduğu 6 teknoloji ne kadar yeni?

Apple son basın toplantısında OLED ekranları, kablosuz şarjı, 4K vs.'yi yeni özellikler olarak sundu. Ancak biz bunları daha önceden başka ürünler de görmedik mi?

İşte bu teknolojilerden bazılarının ilk kullanıldığı ürünler:

➤ **OLED telefon ekranı (Nokia N85, 2008)**
Oturma odamızda LG'nin "duvar kağıdı OLED TV'lerden" birini yerleştirmek için can atıyoruz, ancak bu arada telefonlardaki OLED ekranları eski haber. Gerçekten çok eski haber. Şaşırtıcı bir şekilde Nokia, 2008'de N85 ile ilk kez piyasaya çıktı ve Samsung'un Galaxy serisi, 2009'daki ilk modelden beri bunları kullanılır hale getirdi.

➤ **Kablosuz şarj (Palm Pre 2009)**
Elektriği hava yoluyla iletmek sanki sihir gibi görünebilir, ancak bu oldukça basit bir teknoloji ve Palm Pre 2009'da aynı özelliği kullanıyordu. Bu cihaz şimdi çok eskidi, ama Samsung'un Galaxy telefonları bunu kullanıyor. Üçüncü parti üreticiler kablosuz şarj aksesuarlarını $20 gibi bir fiyata satıyorlar.

➤ **Yüz ile kilit açma (Samsung Galaxy Nexus, 2011)**
iPhone X, klasik ana düğme ve TouchID'ye artık sahip değil, bu nedenle Apple, telefonunuzu sadece bakarak kilidini açmanın bir yolu olarak FaceID'yi tanıttı. Çok hoş. Ancak Android sahipleri, daha 2011 yılında Galaxy Nexus'ta Face Unlock ile telefonlarını açıyorlardı.

➤ **Set üstü kutusunda 4K (Amazon Fire TV, 20165)**
Gerçekte ilk tüketici 4K TV'ler 2012'de çıkmaya başladı ve bugün 4K'sız yeni bir TV satın almak zordur. Amazon'un Fire TV'si 4K TV'yi 2015'ten beri sunuyor.

➤ **Saatte LTE (LG Watch Urbane LTE, 2015)**
Şimdi sörf yaparken saatinizden bir çağrı alabilirsiniz. Apple, bunu daha yeni sunmaya başlıyor, LG ise Urbane LTE Android Wear ile 2015'te yaptı.

➤ **Artırılmış gerçeklik maskeleri (Snapchat, 2015)**
iPhone 8 ve X artık gerçek zamanlı olarak artırılmış gerçeklik maskelerini dijital olarak uygulayabiliyor. Ancak cebinizdeki telefon muhtemelen bunu zaten yapıyordur. Snapchat, 2015'ten bu yana bunu sunuyor.

Kripto Para Türleri ve Nasıl Para Kazanırsınız?

Bugün en çok tanınan kripto para birimi Bitcoin, ancak onun gibi daha 900 kadar kripto para mevcut.

Günümüzde kripto para birimleri, çoğu insanın bildiği küresel bir olgu haline geldi. Birçok kişi tarafından halen anlaşılamamasına rağmen, bankalar, hükümetler ve birçok şirket öneminin farkındalar.
Kripto para birimleri başka bir buluşun yan ürünü olarak ortaya çıktı. İlk ve en önemli kripto para olan Bitcoin'in yaratıcısı Satoshi Nakamoto, ortaya bir para çıkarmaya niyetli değildi. 2008 sonlarında Bitcoin'i duyuran Satoshi, bir "Elektronik Nakit Sistemi" geliştirdiğini duyurdu.
Satoshi'nin icadının en önemli kısmı, merkezi olmayan bir dijital nakit sistemi kurmanın bir yolunu bulmasıydı. 90'larda, dijital para yaratmak için birçok girişimde bulunuldu, ancak hepsi başarısız oldu.
Satoshi ortaya çıkmadan önce bunu kimse başaramadı. Aslında, kimse mümkün olduğuna bile inanmadı. Ancak Satoshi bunu kanıtladı. Onun önemli yeniliği, merkezi bir otorite olmadan fikir birliği elde etmekti. Kripto para birimleri bu çözümün bir parçasıdır.
Şu anda Internet üzerinde 900'den fazla kripto para mevcut. Her an yeni bir kripto para da çıkabilir. Pazar boyutu açısından Bitcoin şu anda en büyük blockchain ağına sahip, onu Ethereum, Bitcoin Cash, Ripple ve Litecoin izliyorlar.

Bitcoin
İlk ve en ünlü kripto para Bitcoin'dir. Tüm kripto para endüstrisinde dijital bir altın standardı gibi işlem görür, küresel bir ödeme aracı olarak kullanılır ve karanlık Internet pazarları veya fidye yazılımı gibi fiili siber suçların para birimi niteliğindedir. Ortaya çıktıktan yedi yıl sonra, Bitcoin'in fiyatı sıfırdan $650'ın üzerine çıktı ve işlem hacmi de günde 200 bini geçti.

Ethereum
Genç kripto dehası Vitalik Buterin'in buluşu kriptokratların hiyerarşisinde ikinci sıraya yükseldi. Ethereum sadece işlemleri değil, karmaşık sözleşmeleri ve programları da işleyebilir.

Bu esneklik, Ethereum'u blockchain uygulaması için mükemmel bir araç haline getiriyor. Ama bir maliyeti var. Bir Ethereum tabanlı akıllı sözleşme olan DAO'nun hack'lenmesinden sonra, geliştiriciler fikir birliği olmadan sert bir bölünmeye karar verdiler ve bu Ethereum Classic'in ortaya çıkmasına yol açtı.







Nasıl para kazanabilirsiniz?

Burada olayı en popüler kripto para birimi olan Bitcoin üzerinden anlatacağız.

➤ Bitcon satın almak ve elde tutmak: Bitcoin kazanmaya başlamak isterseniz, önce bitcoin'leri göndermek, almak ve saklamak için kullanılan bir bitcoin cüzdanı edinmelisiniz. Bunları online servislerden elde edebilirsiniz. Bitcoin'leri saklamak için en güvenli yol bu işi çevrimdışı yapmaktır. Bunun için, Trezor gibi "soğuk cüzdan" olarak adlandırılanları kullanmak gerekir.

➤ Bitcoin madenciliği: Bitcoin madenciliği oldukça karmaşık olabilir ve genellikle yeni başlayanlar için önerilmez. Süreç, pahalı ve bitcoin için matematiksel algoritmaları çözmek üzere oldukça fazla elektrik harcayan özel makinelerin kullanılmasını gerektirir.

➤ Bitcoin bulut madenciliği: Alternatif olarak, bitcoin bulut madenciliği yapabilirsiniz. Bitcoin bulut madenciliği, paylaşılan işlem gücü olan uzak bir veri merkezini kullanarak bitcoin madenciliği yapmaktır. Bulut madenciliği, madencilik donanımını yönetmek zorunda kalmadan madencilik faaliyetlerini yürütmelerine izin verdiği için bireyler için faydalıdır.

➤ Bitcoin muslukları: Oyun oynamaktan keyif alıyorsanız veya sadece birkaç reklama bakmayı düşünmüyorsanız, bitcoin musluk web sitelerini ziyaret edebilirsiniz. Bu web siteleri, sayfalarına yerleştirilen reklamlardan gelir elde eder ve kullanıcılarına küçük bir miktar reklam geliri öderler. Tek yapmanız gereken, bitcoin adresinizle oraya kaydolmaktır, her gün birkaç kuruş değerinde bir para kazanabilirsiniz.

➤ Bitcoin için mikro görevleri gerçekleştirmek: Bazı platformlarda mikro görevleri tamamlayarak bitcoin'ler kazanabilirsiniz.

➤ Kâr elde etmek için Bitcoin'le günlük işlemler yapmak: Finansal piyasaları seviyorsanız ve düzenli olarak online işlemler yapıyorsanız, bitcoin'lerle de günlük işlemler yapmak para kazanmanın bir yolu olabilir.

Ripple

Kripto para camiasında daha az popüler olan proje Ripple'dır. Ripple doğal bir kripto para iken - XRP -, bir kripto para olmaktan çok, IOU'ları işleyen bir ağla ilişkiliydi. Para birimi olan XRP, değeri depolamak ve takas için bir araç olarak değil, daha çok ağı istenmeyen postalara karşı korumak için bir jeton olarak hizmet etmektedir. Ripple Labs her bir XRP jetonunu yarattı, Ripple ağını çalıştırıyor ve onları dağıtıyor. Bu nedenle, onun Ripple topluluğunda çoğunlukla madencilik öncesi bir değer olduğu söylenir ve gerçek bir kripto para olarak değerlendirilmez, XRP'nin değeri iyi bir şekilde sakladığı düşünülmez.

Litecoin

Litecoin, Bitcoin'den sonra ilk kripto paralardan biriydi ve dijital gümüş olarak etiketlendi. Bitcoin'den daha hızlı, daha büyük jeton miktarı ve yeni bir madencilik algoritması ile Litecoin, Bitcoin'in küçük kardeşi olarak mükemmel bir şekilde tasarlanmış gerçek bir yenilikti.

Kod tabanını kullanan, ancak daha da hafif olan birkaç kripto para biriminin ortaya çıkmasını kolaylaştırdı.

Monero

Monero, cryptonite algoritmasının en önemli örneğidir. Bu algoritma, Bitcoin'de eksik olan gizlilik özelliklerini eklemek için icat edildi. Bitcoin'i kullanırsanız, her işlem blockchain'de belgelenir ve işlem izi izlenebilir. Halka imza denilen bir kavramın getirilmesiyle, cryptonite algoritması bu izi kesebildi.



Eğitimi Değiştirecek Teknolojiler

Eğitimin iyileştirilmesine artık birçok teknoloji katkıda bulunuyor. Yeter ki biz bunlardan faydalanmasını bilelim.

Teknolojideki yeniliklerden bahsederken, genellikle yeni teknolojinin hayatımızı nasıl kolaylaştırdığına odaklanırız. Bu kesinlikle teknolojinin önemli bir sonucuyken, günlük olarak yeniliklerden ve yeni gelişmelerden asıl faydayı görmemize de neden oluyor: öğrenme yöntemlerimiz gelişiyor.
Aşağıdaki teknolojik yenilikler, sınıfın hem içinde hem de dışında, öğrenme biçimimizde belirgin bir etkiye sahip olup, eğitimi daha iyi bir hale getirmeye yardımcı oluyorlar.

3D baskı
Gittikçe daha fazla eğitimci ilk el tecrübesinin çocukların problem çözme becerilerini geliştirmenin en iyi yolu olduğunu kabul ederken, deneysel eğitim son yıllarda gittikçe popüler olmaya başladı. Yenilikçiliği teşvik etmede çok az teknoloji 3D yazıcılardan daha iyidir. Günlük olarak kullandığımız teknoloji ile kesintisiz Wi-Fi entegrasyonunun yanı sıra 3D yazıcılar, mühendisliğin ve tasarımın temellerinin öğrenilmesinde mükemmel bir fırsat sunuyorlar. Yazıcılar, binlerce okulda mühendislik dünyasına girmek için bir olanak sağlıyor.
Kullanım kolaylığı için yaratılan bu tüketici dostu 3D yazıcılar, hayal gücü ve öğrenmeyi harekete geçirmek için harika ve oldukça basit bir araç olarak hizmet ediyorlar.

Oyunlaştırma
Öğretmek için video oyunlarının kullanımı, uzun zamandır eğitim alanında tartışmalı bir konudur, ancak son yıllarda giderek artan bir ilgi de görüyor. İnanılmaz derecede popüler olan Minecraft, tarihten okuduğunu anlamaya kadar her şeyi öğretmek için kullanılıyor (hatta oyunun bir “Eğitim Sürümü” de var).
Oyun içi kurallar, hedefler ve yarışmalarla etkileşimli bir ortam yaratan dijital oyunlar, günümüzün teknolojiye duyarlı öğrencilerinin dikkatini çekmek için daha iyi uyarlanmış daha aktif bir öğrenme deneyimini teşvik ediyorlar.

Sanal gerçeklik
Standart uygulamalardan ve video oyunlarından sonraki adım elbette sanal gerçekliktir. Sanal gerçeklik, Avrupa ve ABD'deki pek çok okulda, öncelikle biyoloji ve mimari gibi konuları öğretme amacıyla kullanılmakta. Yaratılmış görsellerle etkileşim kurma, öğrenme deneyimini büyük ölçüde artırabilir. Google Expeditions'ın piyasaya sunulması, dünya genelinde neredeyse











yüzlerce yeri keşfetmeyi mümkün kıldı. Ekrandaki önemli bilgiler ve öğretmenlerin turları açıklama yetenekleri sayesinde uzak ülkeler ve doğal güzellikler hakkında bilgi edinmek, daha önceden olmadığı kadar kolaylaşıyor.

Çok sayıda online kursun açılması

Online kurslar, tam bir eğitim deneyimi sağlamak için, online ders videolarını, canlı tartışma forumlarını, sınavları ve testleri kullanıyorlar. Bazı üniversiteler, öğrencilerin online dersleri kendi özgür zamanlarında izledikleri ve sonra da ders saatlerini öğretim üyeleri ile projeleri tartışmak için kullandıkları melez bir model sunmaya bile başladılar. Daha önce bahsedilen teknolojik yenilikler sınıfta büyük bir etkiye sahipken, teknolojinin etkisi burada sona ermiyor. Milyonlarca öğrencinin dünyanın herhangi bir yerinden ders almalarını sağlayan, çok sayıda açık online kurs sunma eğilimindeki üniversite sayısı birden çok arttı.

Skype

Bu noktada, özellikle Skype yenilikçi görünmüyor olabilir - sonuçta 2003'ten beri varlığını sürdürüyor. Ancak, insanların bu popüler uygulamayı kullanmalarının yaratıcı yollarının bulunması için hala çok sayıda eğitim yeniliği var. Skype, dünyanın dört bir yanından insanlarla kolayca iletişim kurmanızı sağladığı için, birçok şirket öğrencilerin doğrudan bir anadilin doğal konuşmacısına bağlandığı dil öğrenme hizmetlerini başlattılar. Canlı yüz yüze konuşmalar, dil öğrenme deneyimini, sınıfta asla yapılamayacak şekilde geliştiriyor. Skype, nesli tükenmekte olan dilleri korumaya yönelik bir proje olan Tribalingual gibi organizasyonların kurulmasını bile kolaylaştırdı.

Büyük veri ve özelleştirilmiş eğitim

Büyük veriler, müşteri davranışlarını, spor performansını, sağlığı ve daha fazlasını anlamak için kullanılmaktadır. Ölçülebilir verilerle, iyileştirme fırsatlarını belirlemek ya da kişiselleştirilmiş bir pazarlama mesajı vermek her zamankinden daha kolay hale geliyor. Bununla birlikte, büyük veriler de sınıflarda bir etki yaratmaya başlıyorlar. Algoritmalar ve veri takibi, test etme alışkanlıklarından okuduğunu anlama becerisine kadar her şeyin izlenmesini sağlıyor. Örneğin, veri izleme, öğrencilerin anlamada zorluk çektiği veya belirli bir konuda daha fazla bilgi edinmek istedikleri alanları bir metinde belirlemek için kullanılabiliyor. Bireyselleştirilmiş bilgiler, öğretmenlerin bir öğrencinin ihtiyaçlarına daha iyi hitap etmesine ve onlara öğrenme yeteneklerini geliştirecek geribildirimler sağlamasına yardımcı oluyor.

Tabletler ve notebook'lar

Eğitime önemli ölçüde etkisi olan bir diğer popüler teknoloji yeniliği olan tabletler ve notebook'lar, sınıflarda araştırma temelli öğrenmeyi de desteklemektedir. Esasen, bu teknolojileri sınıflarda kullanmak, tüm deneyimi tersyüz etti. Öğretmen deneyimleri kolaylaştırırken, her şeyi öğretmenin yapması yerine, öğrenciler de kendi araştırmalarından sorumlu oluyorlar. Öğrenciler öğrenmekten sorumlu olduklarında, daha odaklı olurlar ve okudukları şeylerden bir şeyler almaya daha fazla şansları olur. Öğretmenler de, soruların cevaplarını bulma çabalarına rehberlik etmesi ya da basit bir evet veya hayır ile cevaplanamayan problemleri çözmek için bu teknolojiyi kullanıyorlar. Günlük olarak kullandığımız araçlardan, herkese açık olan yeni fikirlere kadar, teknolojinin heyecan verici eğitim yenilikleri sağlamaya devam edeceği açık. Herkesin odaklanma ve pratik deneyimler yoluyla öğrenmesi için daha fazla fırsat yaratan bu teknolojik yenilikler sonuçta her şeye karşın eğitimi geliştirebilirler.



AR/VR'ın Oyunun Ötesinde 13 Alanda Kullanımı

Yeni kurulan şirketler emlâktan askeriyeye, sağlık alanına kadar pek çok endüstri için AR / VR uygulamaları geliştiriyorlar.

Bazıları halen sanal gerçeklik (VR) ve artırılmış gerçeklik (AR) teknolojisini sıkı oyuncular için geliştirilmiş teknolojiler olarak görmesine karşın, yatırımcılar çeşitli endüstrilerdeki önemli AR/VR potansiyelini fark ettiler. AR/VR kurulumları, 2012 yılından bu yana her yıl arttı ve 2017'nin 1. çeyreğinde patladı.
Donanım geliştiricileri AR/VR başlıkları daha uygun maliyetli ve kullanıcı dostu haline getirirken, yeni kurulan şirketler, AR/VR'ın pazarlama ve reklamcılıktan ilaç ve sağlık alanlarına, hatta uzay araştırması ve askeri eğitime kadar her konuda kullanıldığı, oyunların ötesinde yeni kullanım örneklerini geliştiriyorlar.
İşte AR/VR dönüşümü için 13 sektöre yönelik yapılan çalışmalar.

➤ Perakende

2017'de kapanacak mağaza tahminleri ile VR, zorluklarla karşı karşıya kalan geleneksel perakendecilerin yanı sıra bir başka stratejisi olan e-ticaret şirketlerinin de denemeye başladığı bir çözüm oluyor. Bold Metrics gibi yeni şirketler, alışveriş yapanların "sanal haritalarını" yaratmak için VR teknolojisini kullanıyorlar ve böylece 3D ortamda onların neredeyse kıyafetleri sanal olarak denemelerine izin veriyorlar. Perakendeciler, müşterilerin envanterlerine 3D olarak erişmelerine yardımcı olmak için AR / VR teknolojisini kullanabiliyorlar.

➤ Askeri/savunma
Askeriyenin birden fazla branşında VR/AR, büyük hacimli simülasyon ortamları yaratmak için kullanılmaktadır - yeni başlayanların eğitimi ve operasyonları optimize etmek için askeriyeye kapsamlı bir yol sağlanmaktadır. Örneğin, ScopeAR, donanım bakım ve onarımına yardımcı olmak için askeri yetkilileri "bilgisayarlı görme teknolojisi" ile donatmak için artırılmış gerçekliği kullanıyor.

➤ Etkinlikler ve Konferanslar
VR, bireylerin sanal olarak orada yer alabilmelerini sağladığı için organizatörlerin daha fazla kişiyi şahsen toplantılara davet etmelerine olanak tanıyor. Örneğin, Paul McCartney, ucuz Google Cardboard kulaklığına bağlı bir sanal gerçeklik uygulaması aracılığıyla 360 derecelik bir konser kaydı yayınladı. Uygulamanın arkasında, içerik yaratıcıları için VR donanımı, yazılımı, araçları ve uygulamaları geliştirmek amacıyla 100 milyon doları aşan bir yatırım yapan Jaunt vardı.

➤ Pazarlama ve Reklamcılık
Markalar, müşterileri ürün gruplarıyla buluşturmak ve izleyicileriyle benzersiz şekilde bir etkileşime girmek için artan bir şekilde VR ve AR destekli kampanyaları kullanmaktalar: Yumuşak peynir üreticisi ve tedarikçisi Boursin, insanları yiyecek dolu bir buzdolabında gezdirmek için bir sanal gerçeklik deneyimi yaratırken, SyFy TV kanalı, kullanıcıların ekranlarında farklı görüntülerin açıldığını görmek için akıllı telefon kameralarını fiziksel görüntülü reklamlara yönlendirdikleri bir AR reklam kampanyası geliştirdi.



➤ Kanun güçleri
Orduda olduğu gibi, polis güçleri de personelini görsel, işitsel ve fiziksel uyaranlarla simüle edilen senaryolarda eğitmek için (havlayan köpekler ve sokak sesinden silah boşaltmaya gösterilen tepkiye kadar değişen) VirTra gibi şirketlerin AR ve VR araçlarını kullanıyor. Teknolojiler, polis güçlerinin, stajyer öğrencilerin sanal eğitim ortamlarındaki bireylerle simüle edilen etkileşimlerini tırmandırmalarına olanak tanıyor, böylece öğrencilerin stres altında karar verme ve kritik kararlar almalarına yardımcı oluyorlar.

➤ İşe alım, yetenek yönetimi ve İK
"Kültür uyumu"nun her tür şirket için gittikçe önem kazanması ile birlikte VR'ın, pratik olarak her sektörde işe alma ve insan kaynakları potansiyeli var - şirketlerin yetenekleri 3D ortamlarda değerlendirmeleri ve işe alınma potansiyeli olan kişilerle tanışmaları için yeni bir yol sağlıyor. Lloyds Banking Group geçtiğimiz günlerde, Yüksek Lisans Liderlik Programı adaylarını değerlendirmek için sanal gerçekliği kullandılar – "Grubun gelecekteki liderleri için gerekli olan güç ve yetenekleri" gösterip göstermediklerini belirlemek için bir VR ortamında işe gireceklere bulmaca çözdürdüler.

➤ İmalat ve lojistik
VR ve AR, özellikle imalat, lojistik ve beceriye dayalı işyerleri için faydalı olma potansiyeline sahip. AR, holografik imgeleri ("nesneler") üst üste getiriyor ve işçileri büyük makineler veya özel cihazlar kullanma yönünde eğitmek için oldukça değerli olabilecek şekilde bir kişinin gerçek dünya perspektifinin üstünde duruyor.

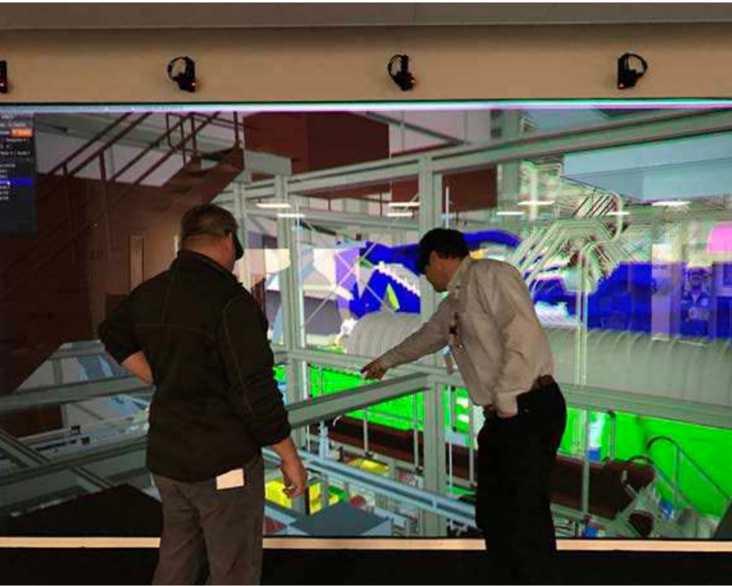
➤ Sağlık ve Tıp
AR'ın eğitimsel değeri, tıbbi ortamdaki hastaları eğitmeye kadar uzanıyor. FusionTech / Luminate Health Systems, hastanelere artırılmış gerçeklikte hasta sağlığı bilgilerini görselleştirmek için özelleştirilebilir uygulamalar (bir sigara içicisinin akciğerleri veya koşucuların dizlerinin AR kopyalarını hayal edin) sağlıyor. AccuVein, hastanın vücudundaki çeşitli damar ve kapakçıkların bulundukları yerleri hemşirelere ve doktorlara göstermek için, cilt üzerinde yansıma yapan bir tarayıcı icat etti; bildirildiğine göre, teknoloji bugüne kadar 10 milyondan fazla hastada kullanılmış ve ilk denemede damar bulma ihtimali 3,5 kat artmıştır.

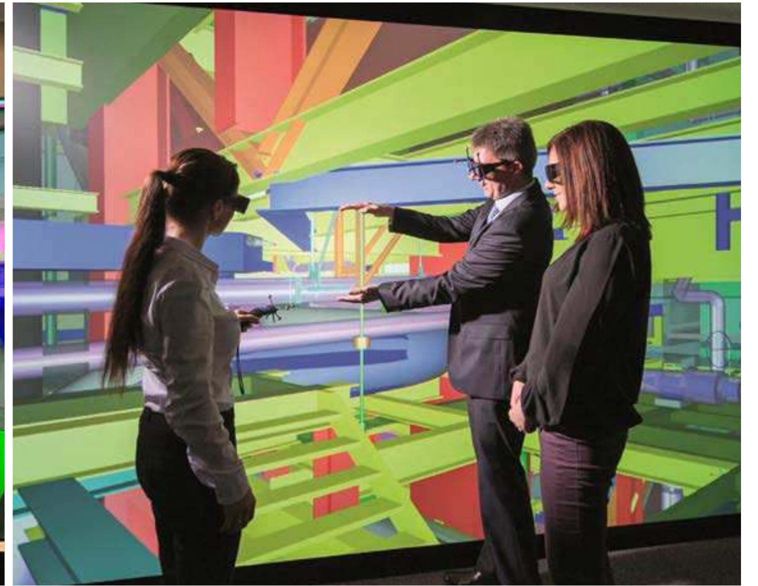
➤ Gazetecilik ve yayıncılık
Medya sektörü sanal gerçeği benimsemek için en istekli olanlardan biri olmuştur. New York Times, VR destekli hikaye anlatımında zaten lider, NYTVR uygulamasıyla düzenli olarak yeni görsel öyküler yayınlıyor.











Şirket, girişimi ilk başlattıkları Ekim 2015'te okuyucularına milyonlarca Google Cardboard kulaklığı dağıttı. Aynı ayda CNN, ilk Demokratik başkanlık tartışmasını sanal gerçeklik yoluyla yayınladı.

➤ Film ve eğlence

VR'ı eğlencede kullanmak, öykü ile izleyici kitlesi arasındaki sınırı ortadan kaldırıyor, böylece film yapımcılarının alan ve görüş açısı ile denemeler yapmalarına ve oyun ile sözel eğlence arasındaki çizgiyi bulanıklaştıran deneysel çalışmalara yol açıyor.

"Sinematik VR" terimi, öykü anlatımına yönelik bu yeni yaklaşımları tanımlamak için ortaya çıkmıştır: Kite & Lightning, Limitless ve Blend Media gibi yeni şirketler bu alanda çalışmaktadır. Örneğin, Kite & Lightning, ilk kez Tribeca Film Festivali'nde gösterilen bir "rekabetçi seyirci" deneyimi olan Bebylon Battle Royale'i geliştirdi.

➤ İnşaat ve emlâk

VR ve AR, gayrimenkul geliştirme ve satışında oyunu değiştiren bir değere sahip. Mimarlar, AR'ın dijital modelleme potansiyeli nedeniyle heyecanlanıyorlar - Augment gibi yeni şirketlerin araçları, bina planlarını, pazarlama materyallerini ve diğer 2D yardımcı nesneleri 3D modellerine taşımak için kullanılabilir. Buna ek olarak DAQRI, inşaat işçilerine ve diğer endüstriyel çalışanlara termal görüş ve rehberli iş talimatları sağlayabilen akıllı bir kask geliştirdi.

➤ Otomotiv

VR'ın otomotiv sektöründeki potansiyeli daha konsept aşamasında başlıyor: Ford, sanal bir ortamda araçları hızlı bir şekilde tasarlamak, prototip haline getirmek ve değerlendirmek için 2014'te Oculus Rift ekibi ile çalışmaya başladı. VR, 3D araba turları ve deneyimsel test sürüşleri için belirgin bir uyuma sahip.
Tüketiciler, örneğin Volvo Reality uygulamasını (VR şirketi Framestore'un yardımıyla geliştirildi) ve Google Cardboard başlığını kullanarak Volvo XC90'yı deneyebilirler.

➤ Uzay keşifleri

VR tam anlamıyla bizi başka dünyalara götürüyor. Uluslararası Uzay İstasyonu'ndaki astronotlar şu anda uzayda araştırma ve keşif yapmak için Librestream Technologies'in Onsight video platformunu Microsoft'un HoloLens'ini kullanıyorlar: VR başlıkları aracılığıyla, NASA ekibi üyeleri Mars'ın yüzeyinin sanal olarak yeniden yapılandırılmasında işbirliği yapıyorlar.

newtech 'İŞ' Başında

Kurumsal bilişim
dünyasında yaşanan
en son gelişmeler...

HP'den mobil çalışanlar için Elite 1000 Serisi

HP'nin en büyük küresel ortak konferansı HP Reinvent'te, şirketin yenilikçi ekranlar ve aksesuarlar ile birlikte, yeni birinci sınıf ticari dizüstü bilgisayarların ve hepsi-bir-arada ürünlerinin tanıtımı gerçekleşti. Yeni HP Elite 1000 Serisi ve video konferans çözümleri, ofisin geleneksel dört duvarının ötesinde daha fazla üretkenlik, ilham ve fikir alışverişinde bulunmak için tasarlanmış. HP Elite 1000 Serisi, ince ve hafif tasarımlar, yüksek performans, endüstrinin en parlak görüntüleri ile ve MIL-STD testini geçebilen dayanıklı ürünlerden oluşuyor. Elite 1000 Serisi, bir düğmeye dokunarak aramaları kolayca yönetebilen yerleşik tuşlar, Skype Kurumsal sertifikaları, Audio by Bang & Olufsen, HP Audio Boost, optimize ses ve video görüşmeleri için HP Noise Cancellation ile işbirliği ve bağlantı için optimize edilmiş.



Huawei Cloud akıllı dünyanın sağlayıcısı

Huawei Connect 2017'nin etkinliğinde Huawei Cloud İş Grubu Başkanı Zheng Yelai, katılımcılara Huawei'in bulut alanındaki ilerlemeleri hakkında bilgi verdi.
İşletmeler, bulut bilişim teknolojisini kullanarak sayısal dönüşüm gerçekleştiriyor ve şimdi de değer yaratma aşamasına geçtiler. Huawei, bulutun yalnızca müşterilerin sürekli olarak değer yaratmasına yardımcı olması durumunda başarılı olacağına inanıyor. Yelai, "Huawei Cloud'u akıllı dünyanın sağlayıcısı olarak konumlandırıyoruz. Huawei Cloud, işletmelere daha yenilikçi ve akıllı bulut hizmetleri veren AI, IoT, bilgi işlem ve depolama yetenekleri sunuyor. Huawei Cloud aracılığıyla Ar-Ge'de elde edilen formatif (geliştirici) başarı ve uygulamaları hükümetler, şirketler, ortaklar ve geliştiricilerle paylaşıyoruz."





Okul, hastane ve oteller için kolay yönetilen WiFi çözümü

TP-Link, çok sayıda farklı kişinin kablosuz ağa bağlandığı kamuya açık yerler, işletmeler için geliştirdiği, kolay yönetilen EAP serisi erişim noktalarına yeni bir model daha ekledi. Başta okul, hastane, otel, AVM, kafe gibi geniş alana yayılmış işletmelerde güvenli ve düzenli bir WiFi bağlantısı sağlamak için kullanılan ürün, tavan ya da duvara monte ediliyor ve beyaz, şık kasası sayesinde her dekorasyona uyuyor.
Bu tür işletmeler için birden fazla erişim noktasının denetimi ve yönetimi önemli bir konu. EAP245, ücretsiz verilen EAP Denetleyici Yazılımı sayesinde, tek bir bilgisayardan tüm erişim noktalarının (yüzlerce AP olabiliyor) yönetilmesi avantajına sahip. Bu yazılım ile tüm AP'lerin güncellemeleri, her tür ayarı aynı anda, ağa bağlı herhangi bir bilgisayar üzerinden yapılabiliyor.

Dell ve EMC birleşmesi bir yılı geride bıraktı



Dell Technologies, tarihi Dell ve EMC birleşmesiyle birlikte kuruluşunun ilk yılını kutladı. Bu ilk yılında şirket, $35 milyar değerinde bir Dell Technologies kanalı ve Dell EMC portföyüne 10 bin yeni kurumsal müşteri kazandıran global bir kanal programı oluşturdu. Buna ek olarak, sunucu, depolama, istemci ve yakınsanmış altyapı çözümlerinin çapraz satışlarından güç alarak yeterince ulaşamadığı müşterilerde büyük bir gelir artışı kaydetti.
Bu önemli başarılara ulaşırken aynı zamanda yaklaşık $9,5 milyar tutarındaki borcunu ödedi. Ayrıca hızla üç büyük şirketi elden çıkararak müşterileri için en yenilikçi teknolojilere iddialı yatırımlar yaptı. Bağımsız IDC anketi sonuçları, tüm dünyada ankete katılan müşterilerin yüzde 91'inin Dell ve EMC'nin birleşmeden önce onlara verdikleri sözleri tuttuğuna inandığını ortaya koyuyor.

Kağıtsız ofis mümkün mü?

"Dijitalleşme" günümüzde iş dünyasının en çok konuşulan, tartışılan kavramlarından biri. "Kağıtsız ofis" kavramı hakkında görüşlerini sorduğumuz Kyocera Bilgitaş İş Geliştirme ve Pazarlama Direktörü Türkay Terzigil "Dijital dönüşümün özellikle ofislerde kullanılan kağıt miktarını azaltacağı tartışılmaz olsa da, hala pek çok kişinin basılı dokümanlardan edindikleri bilgileri dijital olanlardan okuduklarına göre daha çok hatırladıklarını göz ardı edemeyiz. Kyocera olarak çok fonksiyonlu fotokopi makinesi ve yazıcılardan oluşan donanım ürünlerimizi çağın gereklerine uygun biçimde geliştirirken akıllı ofislere katkı sağlayacak yazılım çözümlerimizle de müşterilerimizin dijital dönüşümünü desteklemeye devam etmeyi hedefliyoruz" dedi.





Panasonic'den ekip çalışması için yeni lazer projeksiyon serisi

Küçük ve orta boyutlu toplantı odalarında, sınıflarda ve amfilerde ekran boyutları 100-150 inç arasında olan tek ekranlı uygulamalara yönelik PT-MZ670 serisi, parlak ortamlarda yüksek kontrastlı görüntüler elde etmeyi sağlıyor. Serideki modeller, tek kablolu Digital Link video/kontrolünün yanı sıra kablolu ve kurulumu, kullanımı ve bakımı kolaylaştıran isteğe bağlı kablosuz arabirim tercihi de sunuyor.
Bu yeni seri, WUXGA çözünürlüğüne sahip PT-MZ670 (6500 lümen ANSI) ve PT-MZ570'nin (5500 lümen ANSI) yanı sıra WXGA çözünürlüğüne sahip PT-MW630 (6500 lümen ANSI) ve PT-MW530 (5500 lümen ANSI) olmak üzere birbiriyle değiştirilebilir dört kompakt lens modelinden oluşuyor. Bu projektörler, uygun fiyatlı 3LCD'yi uzun vadeli maliyet tasarrufları sunan Solid Shine lazeriyle bir araya getirerek pazarın yüksek parlaklığa sahip görsel teknoloji talebini karşılıyor.

Nimway ofisteki yaygın sorunları çözüyor



Sony'nin Avrupa'daki Tohum Hızlandırma Programı'nın (SAP) ilk işi olan Nimway hayata geçirildi. Nimway, bir sonraki toplantınıza giden yolu göstermek, müsait toplantı odaları bulmak ve iş arkadaşlarınızın yerini tespit etmek gibi, ofislerdeki yaygın sorunları çözen bir proje. Aynı zamanda yönetime ofisin gerçekte nasıl kullanıldığı konusunda da fikir veriyor.
Nimway çözümü, Android ve iPhone için mobil uygulamaları, binalarınızdaki stratejik noktalara yerleştirilen dijital kat planları ile birlikte kullanıyor. Nimway, Sony'nin Bluetooth yol göstericiler ve kablosuz kullanım sensörleri ile çalışan birinci sınıf iç mekan konumlandırma teknolojisi üzerine kurulu. Çalışanlar, bir toplantı odasına veya iş arkadaşlarına hızlıca ulaşabilmek için mobil cihazlarını kullanıyorlar.



Zyxel'den küçük ofisler için veri depolama çözümü

Bugün mobil kullanıcıların karşılaştığı en büyük sorun, yetersiz depolama alanları ve buna bağlı olarak yedekleme yapılması gereken büyük veri miktarı olarak karşımıza çıkıyor. Zyxel, bu soruna 2-disk slotlu NAS326 ve 4-disk slotlu NAS540 ağa bağlı depolama cihazları ile bir çözüm sunuyor. Zyxel, NAS cihazları ile birlikte kullanılabilen Zyxel zCloud ve Zyxel Drive mobil uygulamaları ile entegre bir çözüm sunuyor.
NAS olarak bilinen cihazlara Zyxel Drive App ile mobil cihaz üzerinden doğrudan ulaşmak da mümkün. Zyxel Drive kullanılmaya başlanırken myZyxel bulut portalında bir hesap oluşturularak NAS ve App'in iletişimi sağlanıyor ve sonrasında verileri yönetmek, düzenlemek, doğrudan telefonlar ve tablet üzerinden paylaşmak mümkün. Üründe depolanan veriler aile bireyleri ve arkadaşlar ile Zyxel Drive mobil uygulaması üzerinden paylaşabilir hale geliyor.

VMworld 2017: IBM, kurumların VMware işyüklerini buluta taşıyor

IBM, VMworld Europe 2017'de, geçtiğimiz yıl açıklanan birlikte çalışma anlaşmasının meyvelerini ve ayrıca yeni kurumsal bulut özelliklerini açıkladı.
IBM, geçen yıl VMware ile yaptıkları anlaşmanın, dünyanın dört bir yanındaki 1.400'den fazla şirketin kendi mekânlarında çalıştırdıkları VMware iş yüklerini IBM'in bulut altyapısında çalıştırmalarına izin verdiğini söyledi.
Şubat 2016'da iki şirket, kurumların mevcut ortamlarındaki VMware iş yüklerini, ilgili uygulamaların veya güvenlik politikalarının işleyişini değiştirmeye gerek kalmadan bulut tabanlı altyapıya taşımaya izin vermek için birlikte çalışacaklarını açıklamışlardı. Değişim, kurumların örneğin yapay zekâ ve analitik araçlar gibi IBM'in bulut temelli özelliklerini kullanmalarına izin veriyor.



HPE Software ve Micro Focus birleşti

HPE Software, İngiltere merkezli bir yazılım şirketi olan Micro Focus ile 8.8 milyar dolarlık bir anlaşmayla birleşti, HPE hissedarları yeni şirketin %50.1'ine sahip oldu. İki şirketin birleşmesinin ardından yeni şirket, kurumsal yazılım sıralamasında yedinci sırada olan ve dünyada kendi alanının en büyük şirketi olacak.
Bu stratejik hamlemin odak noktası, 2011 yılında HP tarafından satın alınan yazılım şirketi Autonomy'nin getirdiği yükten kurtulunması. HPE'nin yazılım kısmı, kurumların uygulama dağıtım yönetimine ve BT operasyonları yönetimine odaklanması ile birlikte, büyük veri ve kurumsal güvenlik dahil olmak üzere şu anki önemli teknoloji trendi alanlarına odaklanıyor.







Lexar markası sürdürülecek

Ana şirketin diğer alanlara odaklanma kararı rağmen Lexar markası SD kartları ve flash belleklerde görülmeye devam edecek. Ana şirket Michron, bu yılın başlarında Lexar markasının sonunu ilan ettikten sonra, popüler depolama aygıtı üreticisinin kaderi havada kalmıştı. Ancak flash depolama şirketi Longsys, 31 Ağustos'ta Lexar markasını satın aldığını açıkladı, böylece Lexar markası raflarda kalmaya devam edecek.
Longsys, Lexar ürünlerinin varlığını sürdüreceğini ve mevcut Lexar sahiplerinin de yine teknik desteğe erişebileceğini söyledi. Şirket, SD kartları, Compact Flash, USB sürücüler ve kart okuyucularını içeren Lexar ürün portföyünü genişletmeyi planlıyor.



Huawei akıllı telefon satışlarında Apple'ı geçti 2. oldu

Danışmanlık firması Counterpoint Research, Haziran ve Temmuz ayları için akıllı telefon satış rakamlarının analizini yayınladı. Şirket, Çin'in lider akıllı telefon üreticisi Huawei'nin global akıllı telefon satışlarında ilk kez Apple'ı geçtiğini bildirdi. Huawei şu anda iki aylık rakamlara göre Samsung'un ardından 2. sırada yer alıyor. Counterpoint bu durumu, şirketin agresif ve yaratıcı pazarlama yöntemlerinin yanı sıra, istikrarlı bir şekilde Ar-Ge ve üretime yatırım yapmasına bağlıyor.
Rakamlar o ayın satışlarında güçlü görünmesine rağmen, henüz Ağustos ayı rakamları açıklanmadı. Ancak Apple'ın yeni iPhone sürümlerini daha yeni piyasaya sürecek olması nedeniyle, iPhone üreticisinin Eylül ayında rekor kırmasına kesin gözüyle bakılıyor.

Google, HTC'nin akıllı telefon birimini satın aldı



Google, Tayvanlı HTC'nin akıllı telefon bölümünü 1.1 milyar dolara satın aldı. Google, birimde Pixel telefon üzerine çalışan elemanların çoğunu bünyesine kattı. Bu elemanlar HTC bünyesindeyken de Google için çalışıyorlardı. Şirket böylece dışa bağımlığını azalttı ve öz kaynaklarından faydalanmaya başlayacak. Böylece sadece Pixel için çalışanlar değil, HTC'nin bu biriminin beyin takımı da Google'a geçmiş oldu. Bu, Google'ın çalışmalarını farklı noktalara taşıyabilir.
Anlaşma sonrasında yayınlanan bir rapora göre ise, HTC bu birimini satsa da HTC U11 Plus modeli üzerinde çalışmalarını sürdürüyor. Rapora göre HTC'nin yeni modeli çerçevesiz bir tasarımla gelecek.

Kalabalık çalışma grupları için Xerox'tan yeni nesil ofis asistanları



Xerox, orta ve büyük ölçekli çalışma grupları için yeni nesil çok fonksiyonlu ofis asistanları Xerox AltaLink C8000 ve Xerox AltaLink B8000'i Türkiye'de kullanıma sunuyor. Xerox ConnectKey 2017 yazılım platformuna sahip Xerox AltaLink B8000 ve C8000 serisi çok fonksiyonlu ofis cihazları, yüksek kişiselleştirme imkânlarıyla çalışma grupları için birer ofis asistanı gibi çalışıyor. Xerox AltaLink C8000 serisi cihazlar renkli baskı özelliği, Xerox AltaLink B8000 serisi ofis cihazlar ise siyah beyaz baskı özelliği ile birbirinden ayrılıyor.
Xerox AltaLink C8000 serisi ürünler, Xerox AltaLink C8030, Xerox AltaLink C8035, Xerox AltaLink C8045, Xerox AltaLink C8055 ve Xerox AltaLink C8070 ürünlerinden oluşuyor.



İNCELEME
EKİM 2017
MSI
Infinite A
Nikon
D5600
TP-LINK
TL-WPA9610
Samsung
Galaxy
On7 Prime
Zyxel
Aurora
SAMSUNG
12:45
Nikon
msi

MSI Infinite A

Oyun ve VR'da sonsuz olanakları keşfe çıkabilirsiniz.

MSI Infinite A, PC oyuncularının geniş taleplerini karşılamak üzere geliştirilmiş bir sistem. Oyunlarda akıcı bir ekran değişim hızına ihtiyaç duyanlar veya VR'a geçmek isteyenler için tasarlanmış yüksek güçlü bir oyun ekipmanı. Aslında, ön yüzdeki özel HDMI ve USB 3.1 portları onu tamamen yeni bir seviyeye, VR'a hazır hale getiriyor, böylece Oculus Rift veya HTC Vive gibi başlıkların takılması kolaylaşıyor. Ancak bir VR başlığa sahip olmasanız bile, Infinite A, neredeyse tüm sıkı oyunları idare edebilme kapasitesinin ötesinde özelliklere sahip. Infinite A, bir 3.6Ghz Core i7 işlemci ile temel özellik olarak 16GB'lık bir belleğe sahip. Hem VR uygulamalarını hem de oyunları rahatça idare edebilen Nvidia GTX 1070 grafik kartını seçerek para tasarrufu yapabilirsiniz, ya da üst seviye grafik performansı için MSI GTX 1080 Ti 11GB GDDR5 ile diğer yönde ilerleyebilirsiniz. Klasik bir oyun söz konusu olduğunda da oldukça iyi sonuç alabiliyorsunuz. 1080p'de en yüksek ayarlarda, grafik yoğun rol yapma oyunları saniyede 100 kare hızla (fps) oynanabiliyor. Hareketli oyunlarda da inanılmaz yüksek hızlar ve akıcı ekran hızları deneyimlenebiliyor. Klavye ve mouse'unun atış oyunları için geliştirilmesi nedeniyle sistem özellikle bu tür oyunlara çok uygun.

Tasarım

Her ne kadar büyük bir tower kasa tipine sahip olsa da da, 15kg ağırlığı ile oldukça hafif ve kolay taşımak için tutulacak yerleri bile var. Büyüklüğü taşınabilme fikri ile çelişse de tutacak yerlerinden tutup odadan odaya veya etkinlikler için taşınabilir. Aslında Infinite A, stili ile hızı dengeliyor. Tower kasanın sol tarafındaki özelleştirilebilen RGB ışıklandırması ile oyun klavyesi ve mouse'u oyun donanımı olarak dikkati çekiyor. Ancak, Infinite A'nın dikkati çeken başka özellikleri de var. Bunlar, teknoloji meraklıları için özel şeyler, ön taraftaki VR portu ve iki adet USB 3.1 C portu (biri önde, diğeri arkada). Ekran kartı ayrıca bileşenlerini göstermek için dik olarak monte edilmiş ve saatlerce oynanan yoğun oyunlardan sonra bile sessiz çalışan bir soğutma sistemi var. Ayrıca, Infinite A, Nahimic teknolojisi ile güçlendirilmiş sanal surround ses özelliklerine sahip. Etkilerini iki hoparlörlü bir sistemle fark edemeyebilirsiniz, ancak stereo kulaklık takınca ses daha etkileyici.

Son söz

MSI Infinite A, tüm ekstra portlar ve tek SSD sürücüsü ile birlikte çalıştığında sorun yok. Hızlı işlemci, GTX 1080 ekran kartı ve 16GB bellek ile bu oyun PC'sinin üstesinden gelemeyeceği çok az şey var: VR ve 4K oyunları dahil. Üst düzey donanımın karşılığı biraz pahalı olabilir, ancak bu beklenen bir şeydir. Sonuç olarak, MSI Infinite A, hazır bir oyun donanımı için mükemmel bir seçim. Sadece tüm özelliklerinin arasında kaybolmamaya çalışın.









Artılar

+ Çok iyi 24MP fotoğraflar
+ Hızlı otomatik odaklama
+ Bluetooth (SnapBridge)
+ Üstün pil ömrü
+ Küçük, hafif gövde

Eksiler

- Video 1080p/60'la sınırlı
- D5500'e göre pek değişiklik yok

Nikon D5600

Nikon'un D5600 modeli sağlam bir DSLR fotoğraf makinesi.

Nikon D5600, giriş seviyesinde, 24 megapiksellik bir DSLR fotoğraf makinesi, kredi kartı ekstreniz geldiğinde size kalp krizi geçirtmeyecek bir fiyata sahip ve hızlı bir kamera isteyenler için tasarlanmış. 2.750 TL'den (sadece gövde) başlayan fiyatı ile D5600, iki yaşındaki D5500 modelinin hafifçe değiştirilmiş bir sürümü. Nikon D5600 incelememizde, yeniliklere ve farklılıklara bakacağız.

Tasarım ve kullanımı

Burada hiç sürpriz yok: D5600 sadece D5500'e benzemekle kalmıyor, aynı zamanda temel bileşenleri de paylaşıyor. Nikon'un giriş seviyesi DX serisi kameralarla daha önce çekim yapan herhangi bir fotoğrafçıya aşina gelecek olan, rahatça tutulabilen, tamamen siyah, kompakt, hafif ve kolayca değiştirilebilir lenslere sahip bir kamera.

Gövde ölçüleri 4.9 x 3.8 x 2,8 inç (D5500 ile aynı) ve pil ile 465 gramlık bir ağırlığa sahip, rakip aynasız modellerden biraz ağır ancak pil ömrü 970 çekimi kaldırabiliyor.

Tabii ki, gerçek dünyada kameranın ağırlığı takılan lenslere de bağlı. İncelememiz için 35mm f/1.8G'nin yanı sıra iki zoom objektif kullandık, 10-24mm f/3.5-4.5G ED ve 16-80mm f/2.8-4E ED.

Her iki objektif de (daha önce kullandığımız) standart 18-55mm'lik lenslerden biraz daha ağırdı. Tavsiyemiz kameranın gövdesini satın alıp, onu ayrıca alacağınız bir üst uç objektifle kullanmanızdır. D5600 güçlü bir performans sergiliyor, ancak her kamera taktığınız lens kadar iyidir.

Giriş seviyesi bir DSLR olan D5600, üst seviyedeki Nikon'larda yavaş yavaş kaybolan pop-up flaşı koruyor. Optik vizör, üst düzey DSLR'lerde bulunan daha parlak, daha geniş ve yüzde yüz kapsamlı beş prizmalı vizörlere kıyasla yüzde 95 kapsamlı bir beş aynalı tasarım. Arkasında, bu sınıf fotoğraf makinelerinde ve D5500'de bulunan ekranınkiyle aynı seviyede olan, dokunmatik 3.2 inçlik bir LCD ekran bulunuyor. Sadece gövde almayı tercih ederseniz, kutudan kamera, pil ve duvar şarj cihazı çıkar. Kullanım kılavuzunu komple indirmek isterseniz Nikon web sitesini ziyaret etmeniz gerekecek. Ayrıca, D5600'ün görüntülerini doğrudan telefonunuza paylaşmanıza olanak tanıyan iOS veya Android cihazlar için SnapBridge uygulamasını seçmenizi öneririz.

Performans

D5600, D5500 ile aynı 24.2 megapiksel APS-C (DX-formatı) sensörünü ve Expeed 4 işlemcisini kullanmasına rağmen, bazı performans iyileştirmelerine sahip. Bunların arasında, yukarıda anılan SnapBridge uygulaması aracılığıyla, görüntü aktarma işlemini otomatikleştirmek için telefonunuzla sabit bir bağlantı sağlayabilen Bluetooth Düşük Enerji bağlantısı da var.

Hiçbir dijital kamera akıllı bir telefonla kesintisiz Facebook / Instagram paylaşımına sahip değil ve SnapBridge burada biraz işe yarayabiliyor. Bazı işlerde sonradan işe yarıyor, ancak kurulum ve kullanım her zaman beklenildiği kadar sorunsuz değil (birçok kullanıcı Apple App Store ve Google Play Store'da olumsuz yorumlar bırakmışlar). Kamera üreticileri, cihazlar arasında fotoğraf aktarımını kolaylaştırmaya çalışıyor ancak daha henüz iyi bir şekilde başaramadılar.

D5600, bir dizi fotoğraf çeken ve otomatik olarak onları bir video dosyasında birleştiren yeni bir hızlandırılmış film çekim moduna da sahip. Klasik hızlandırılmış çekimden daha kolay bir yöntem bu.

Görüntü kalitesi açısından gerçekten D5600 'da yanlış yapacağınız bir şey yok, özellikle kaliteli bir lens kullandıysanız. D5500'ün zaten harika olduğu söylenir. Her iki kamera da aynı sensörü kullanıyorlar, ancak aynı çözünürlüğe sahip eski modellere kıyasla daha keskin sonuçlara yol açan bir optik alçak geçiren filtreden yoksunlar.

Video da aynı: Saniyede 60 kareye kadar Full HD 1080p çekiyorlar. 4K yok, ancak bu seviye bir kameradan zaten beklenmez. Dolayısıyla, görüntü kalitesi açısından D5500'ten D5600'e geçmek için bir neden yok, ancak yine de satın alabileceğiniz en iyi APS-C sensörlerinden birine sahip.

Fiyatı: 2,750 TL (sadece gövde)



Samsung Galaxy On7 Prime

Samsung'un yeni modeli, uygun fiyatı ve uzun pil ömrü ile dikkati çekiyor.

Galaxy On7 Prime, 167g ağırlığında bir telefon. Siyah ve altın olmak üzere iki renk seçeneği ile satışa sunuluyor. Sade bir tasarıma sahip olan modelin ön kısmında alt tarafta ana ekran tuşu yer alırken üst kısma logo yerleştirilmiş. Cihazın güvenliği için Samsung bu modelde parmak izi okuyucuyu kullanmış. Ana ekran tuşu aynı zamanda parmak izi de okuyor. Okuyucu ön kısımda olduğundan kullanımı da kolay oluyor.

Telefonun arka kısmında ise kamera ile hemen yanında flaş yer alıyor. Bunlar arka kapakta herhangi bir çıkıntıya yol açmıyorlar.

Ekran

Galaxy On7 Prime'ın inç başına 401 piksele sahip olan ekranı standart olarak 5.5 inç boyutunda. Ekran Corning Gorilla Glass 4 korumasına da sahip. Çözünürlüğü 1080×1920 Full HD. Cihaz 73,3 ekran gövde oranına sahipken, son zamanların trendi olan suya ve toza dayanıklılık özelliği bulunmuyor. Ekran teknolojisinde alıştığımız Super AMOLED yerine de TFT LCD panel kullanılmış.

Performans

Galaxy On7 Prime'da sekiz çekirdekli bir işlemci kullanılmış. Bunun yanı sıra 3GB RAM ve 32GB dahili belleği bulunuyor. Depolama alanı microSD bellek kartları ile 128GB'a kadar çıkarılabiliyor. Telefon Android 6.0.1 (Marshmallow) yüklü olarak geliyor. Herkes Android 8.0 Oreo'yu beklerken Galaxy On7 Prime'ın Android 6.0.1'i kullanması eksi hanesine yazılabilir.

Kamera

Galaxy On7 Prime'ın arka kamerası 13 megapiksel çözünürlüğe sahip, diyafram değeri ise f/1.9. Selfie için kullanılan ön kamera ise 8 megapiksellik. Cihaz 1080p kalitesinde video da çekebiliyor. Düşük ışık çekimlerinde segmentine göre oldukça başarılı sonuçlar veriyor.

Yeni model, bu segmentteki bir cihazda bulunması gereken pek çok özelliğe sahip. Ancak sorunsuzca oyun oynamak, daha iyi fotoğraflar çekmek veya yoğun kullanım için daha üst modellere bakmak lazım. Bağlantı için cihazda, son dönemde yaygınlaşmaya başlayan USB Type-C yerine mikro USB 2.0 tercihi yapılmış. Pilinin kapasitesi ise 3,300 mAh.

Fiyatı: 1,449 TL





Artılar
+ Güç tasarrufu
+ Kör noktalara kablo çekmeden sinyal götürme
+ Çift bant Wi-Fi

TP-LINK TL-WPA9610 Powerline Adaptör Kiti

Kablo çekmeden Wi-Fi kapsamını genişletmenin kolay bir yolunu sunan TL-WPA9610, şirketin popüler ürünleri arasında yerini alıyor.

Yazı: Kemal Metin

Ağ konusunda uzmanlaşmış TP-LINK firması TL-WPA9610 internet ürünü ile karşımızda. Veri aktarımının kablosuz olarak yapılmasının mesafeden veya aradaki katmanlardan dolayı zor olduğu ev ve iş yerleri için stabil ve hızlı internet vaadeden TL-WPA9610, elektrik şebekenizin hattını kullanarak internetinizi paylaştırmaya yarıyor. Bunu yaparken de ister adaptör üzerindeki hızlı bağlantı gerektiren ethernet bağlantısını, isterseniz de yine adaptörün sağladığı kablosuz ağ bağlantısını kullanabiliyorsunuz. Kutudan biri güç hattı adaptörü, diğeri ise güç hattı alıcısı ve dağıtıcısı olmak üzere 2 adet adaptör ve bu adaptörlerle kullanmak üzere kaliteli iki adet ethernet kablosu çıkıyor. Diğer bir çok ürününde gördüğümüz üzere bu üründe de 3 yıl garanti sunan TP-LINK, başlangıç kiti adını verdiği bu ürünü tasarlarken, genişletilebilir bir gelecek düşünmüş. İlk olarak güç hattı adaptörünü bir ethernet kablosu ile modeminizdeki LAN çıkışına bağlıyorsunuz ve hemen yakınındaki duvar prizinize takıyorsunuz. Şirket, düzgün bir bağlantı için direkt olarak duvar prizinize takmanızı öneriyor. İkinci adaptörünüzü de elektrik şebekenizdeki internet taşımak istediğinizi ikinci noktaya takıyorsunuz. Mesela çok katlı bir evinizin 3. katına, ya da kablosuz sinyalinizin ulaşmadığı kör bir noktaya takabilirsiniz. Sonrasında ilk olarak modemin yakınındaki adaptörün yanın bulunan Pair yani eşleştir düğmesine, ikinci olarak da (2 dakika içerisinde) diğer adaptörün düğmesine basarak adaptörlerin birbirleriyle eşleşmesini sağlıyorsunuz (bu işlemi ilk sefer için aynı odadaki iki duvar prizine takarak yapmanız tavsiye ediliyor). Güç hattı alıcısında 5 adet aydınlatma ışığı bulunuyor. Bunlardan ilki güç ışığı; devamlı yandığında güç hattına düzgün bağlandığını gösteren ışık, yanıp söndüğünde ise eşleştirme özelliğinin o anda aktif olduğunu gösteriyor. İkinci ışık olan güç hattı ışığının sarı olması durumunda hattın düzgün bir şekilde kullanıldığını ve sinyalin iyi olduğunu gösterirken kırmızı yanması ise sinyal şiddetinin az olduğunu söylüyor. Yanmaması ise kurulumun data taşımadığını söylüyor. Üçüncü ışık ise ethernet kablosunun takılı olup olmadığını gösteriyor. Son iki ışık 2.4GHz ve 5GHz kablosuz standartlarını temsil ediyor. Bu ışıklar yavaş yanıp söndüğünde ana modemin ayarlarını taklit ettiklerini ifade ederken, hızlı yanıp söndüğünde ana modemle senkronize olduklarını ifade ediyor. Teknik özellik olarak bakıldığında son dönemde tekrar yaygın hale gelen 2.4GHz ve 5GHz bantlarının aynı anda kullanımını bünyesinde barındıran TL-WPA9610, bu vesile ile evdeki farklı hız gerektiren bağlantı ihtiyaçlarını karşılıyor. 2x2 MIMO (multiple in, multiple out) adını verdiği önceliklendirme teknolojisi ile ise, farklı hızlar için çoklu "otoban şeritleri" oluşturan TP-LINK TL-WPA9610, yüksek çözünürlüklü videolar ile görece daha az öncelik gerektiren mail vs. gibi işleri birbirinden ayırıyor. Teorik olarak 2000Mbps hız vaat eden TL-WPA9610, data hattının kullanılmadığı anlarda güç tasarruf moduna geçerek %85 güç tasarrufu sağlıyor. Aktif kullanımda 5.8W elektrik tüketirken, güç tasarruf modunda 0,5W tüketiyor. 300 metre elektrik hattına kadar menzili olduğu belirtilen TL-WPA9610, bulunduğu yerde internet erişiminin kablosuz veya kablolu olarak sağlanamadığı durumlarda, başlangıç kitine eklenerek arttırabildiğiniz basit bir adaptör seti. Bunu da ister ethernet ile, isterseniz de kablosuz ağ ile yapmanız mümkün.

TP-LINK 2-Portlu 24W USB Araç Şarj Cihazı

Uzun seyahatlerinizde arabanızın şarjı ile bir seferde birden fazla cihazı şarj etmek mümkün değildir. Sonuçta, çoğu otomobilin tek bir 12 voltluk güç soketi var. Ama uzun yolculuklarda tek soket ihtiyacınızı karşılamayacaktır. TP-LINK'in çift USB yuvalı otomobil şarj cihazını çakmak yuvasını takarak sorunu çözebiliyorsunuz. Üstelik cihazlarınız normalden daha hızlı şarj oluyor. Dahası, farklı cihazların farklı güç gereksinimleri var. Örneğin bir tabletin bir telefondan daha fazla güce ihtiyacı vardır. Tüm USB şarj kaynakları da aynı değildir. USB soketi için standart voltaj 5v'dur, ancak akım değeri değişebilir. TP-Link'in şarj cihazı her iki yuvadan da 2.4A'lik bir akımla şarj ediyor. Bir iPhone şarj cihazının sağladığı akım ise 1A. Sağladığı yüksek akım sayesinde bir tableti bile rahatlıkla şarj etmeniz mümkün olabiliyor.



Zyxel Aurora kamera

Kolay kurulabilen kamera, renkli gece görüşü gibi yeni özellikleri ile pazarda kendine önemli bir yer edinecek gibi görünüyor.

Yazı: Kemal Metin

Bu ayki incelemelerimizden birinde ZYXEL markasının bulut destekli kamerası olan Aurora modelini inceleyeceğiz. Ağ ürünleri ile tanıdığımız ZYXEL firmasının dijital ev çözümleri portföyüne eklediği Aurora kamera ile ev kullanıcılarına yönelik gerek kurulum gerekse kullanım olarak kolay çözüm sunuyor.
Aurora bulut destekli kaliteli kutusu ve üçgen tasarımı ile göze çarpıyor. Özellikle kolay kuruluma özen gösteren ZYXEL, Aurora'nın 4 farklı şekilde montajına imkan sağlayacak her şeyi kutu içinde kullanıcısına sunuyor. Öyle ki paketten duvar montajı için gerekli vida ve dübeller bile çıkmakta. Duvara montajı dışında, manyetik tabanı ile metal yüzeylere yapışabilen Aurora, standı ile ya da yalın halde kullanılabiliyor. Kutusundan çıkan 3mt uzunluğunda bir USB Type-C kablosu ve adaptörü ile kullanıma hazır halde gelen Aurora'nın kurulumu için bir bilgisayara ihtiyacınız yok. Akıllı telefonunuza indireceğiniz ZYXEL Aurora uygulaması ile kolayca kurulum yapabiliyorsunuz. Kamera sensörünün dışındaki renkli led durum göstergeleri ile tüm uyarı ve yönergeleri farklı renklerle size anlatan Aurora'nın kurulumunu yapmak için birkaç dakika yeterli oluyor. ZYXEL hesabı oluşturup mobil uygulamaya giriş yaptığınızda, ağınıza bağlı kamerayı anında uygulama ekranınızda görebiliyorsunuz. Böylece kablosuz internetinizin de şifresini girerek ağınıza da bağladığınız kameranıza uzaktan erişiminiz hazır oluyor.
Teknik özelliklerine bakacak olursak, 145 derece görüş açısına sahip Aurora, Sony'nin 2.1 megapiksellik CMOS sensörü ve f2.0 diyaframı ile düşük ışık koşullarında bile net görüntü sağlayan bir teknik donanıma sahip. 720p ve 1080p kayıt yapabilen Aurora'yı bir çok benzerinden ayıran bir diğer özelliği ise, renkli gece görüşü. Bu tarz modellerin standart bir özelliği haline gelen gece görüşleri genelde monochrome olur fakat Aurora'da bu özellik Aurora Color Image adlı teknoloji ile renkli. Bu sayede düşük ışık koşullarında ve geceleri daha belirgin ve anlaşılabilir görüntüler elde etmeniz mümkün. Çift yönlü hoparlörü ile orada olmasanız bile kamera aracılığı ile anlık sesli iletişim sağlayabildiğiniz Aurora da çift hoparlör bulunuyor. Canlı izleme ile görüntü almanızın dışında, mobil uygulamasındaki takvim ve saat aralıkları ile istediğiniz zaman aralıklarında cihazın kayıt yapmasını programlayabiliyorsunuz. Hareket algılama sensörü de bu tip kameralarda standartlaşan bir özelliktir fakat Aurora ile, kamera sensörünün gördüğü görüntüyü 25 adet kareye bölüp, istediğiniz noktalardaki hareketi algılamasını sağlayabiliyorsunuz. Mesela bu özellik ile odanızın sadece bir kısmındaki pencerenizi veya kapınızı seçip oradaki hareketi algılayabiliyorken, uçuşan bir perdenizi bu sensörden uzak tutabiliyorsunuz. Arka kısmındaki aksesuar takılabilir kısma da isterseniz hırsız caydırıcı alarm veya kablo karmaşasını sona erdiren bir PoE (power over ethernet: ethernet üzerinden güç beslemesi ile ekstra bir güç kablosuna ihtiyaç duymama) adaptörü takabiliyorsunuz. Bu aksesuar takılabilir kısım ile ileriye dönük başka aksesuarların kullanılabilmesi de mümkün görünüyor.
16 GB ücretsiz ve süresiz depolama alanı ile kullanıcılarına gelen Aurora, wifi 802.11n ve Bluetooth 4.1 desteğine sahip. Türkçenin de aralarında bulunduğu 9 dil desteği ile gece/gündüz sahip olmak istediğiniz güvenliği aylık ücret olmaksızın size sunuyor. Standart özelliklere artı olarak son kullanıcı için kolay kurulumu, renkli gece görüşü, farklı montaj seçenekleri ve farklı ayarlara sahip mobil uygulaması ile pazarda kendine iyi bir yer edineceğini öngörmek mümkün.



AKILLI ALIŞVERİŞ REHBERİ



"Türkiye'de satışta olan popüler teknoloji ürünlerinden bazılarını sizler için seçip biraraya getirdik."



ASUS N550JK

- İşlemci: Intel Core i7 4700HQ 2.4 / 3.4 Turbo GHz 6MB L3 Cache
- Bellek(Ram): 16 GB DDR3 1600 Mhz
- Ekran Boyutu: 15.6" 1920 x 1080 Full HD
- Ekran Kartı: Nvidia GeForce GTX850M 4 GB Harici
- Disk Kapasitesi: 1 TB 5400 Rpm
- İşletim Sistemi: Windows 8
- Optik: Blue-ray

Fiyatı: **3.200₺**



Beats Urbeats

Beats Urbeats'in kutusundan çıkan farklı ölçülerdeki 4 adet kulaklık ucu ile en rahat şekilde kulağınıza takabilir, geriye yaslanıp filmin ya da müziğin keyfini çıkarabilirsiniz.

Üstelik, Urbeats kulaklığın özel yapısı sayesinde kabloları dolaşmaz ve kördüğüm olmaz. Kullanmadığınız zamanlarda çantanıza koyabilir ve istediğiniz her an çözmekle uğraşmadan kullanabilirsiniz.

Fiyatı: **299₺**



Sandisk 256GB Ultra Plus SATA 3.0 SSD (Okuma 530MB / Yazma 445MB)

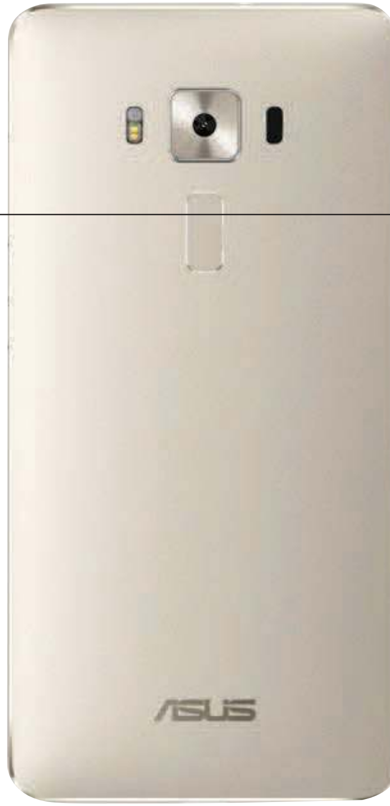
- Hızlandırılmış başlama ve program yükleme için hızlı okuma 256GB'a2 varan kapasite
- Dayanıklı SSD tasarımı sayesinde daha güvenilir performans HDD'den1 daha az güç tüketimi ve daha az ısınma

Resim düzenleyicileri, müzik prodüksiyon yazılımları ve diğer uygulamalar için ideal

Mevcut kapasiteler: 64GB, 128GB, 256GB
Arayüz: SATA Revision 3.0
(6G bit/sn)(SATA Revision 2.0 (3 Gbit/sn) ve SATA Revision 1 (1.5 Gb/sn) ile geriye dönük olarak uyumludur)
Sıcaklık (çalışırken/çalışmıyorken) :
0 C ila 70 C / -55 C ila 85 C
Aktif Güç: 0,12 W
Darbeye Dayanıklılık:0,5 m/sn'de 1500G'ye kadar dayanıklı
Titreşim (çalışırken/çalışmıyorken): 5 gRMS,
10 - 2000 Hz/ 4,9 gRMS, 7 - 800 Hz

Fiyatı: **346₺**





Asus ZenFone 3

Ekran: 5.5 inç, 1080 x 1920
Kalınlık/Ağırlık: 7.7 mm / 155 g
İşlemci: Qualcomm MSM8953 Snapdragon 625
RAM: 3 GB/4 GB
Depolama: 32 GB/64 GB
İşletim sistemi: Android
Arka Kamera: 16 MP, 1080p video
Ön kamera: 8 MP ön
Pil kapasitesi: 3000 mAh
Renkler: Beyaz, siyah, altın
Fiyat: 2.200-2.500₺

Sony Alpha a6000

- ❏ 24.3MP APS-C Exmor APS HD CMOS Sensör
- ❏ BIONZ X Görüntü İşlemcisi
- ❏ Tru-Finder 0.39" 1.440k-Nokta OLED Vizör
- ❏ 3.0" 921k-Nokta Xtra Fine LCD
- ❏ 24/60 fps Full HD 1080i / p AVCHD Video
- ❏ Dahili NFC ile Wi-Fi Bağlantısı
- ❏ Hızlı Hibrit AF & 179 Nokta Algılamalı
- ❏ 11 fps Seri Çekim Hızı
- ❏ ISO 25600

Fiyatı: 1.800₺









SAMSUNG Galaxy S7 Edge

Ekran: 5.5 inç, 1440 x 2560
Kalınlık /Ağırlık: 7.7 mm / 157 g
İşlemci: Exynos 8890 Octa
RAM: 4 GB
Depolama: 32/64 GB
İşletim sistemi: Android
Arka Kamera: 12 MP arka
Ön kamera: 5 MP ön
Pil kapasitesi: 3600 mAh
Renkler: Siyah, beyaz, altın, gri, pembe
Fiyat: 3.299₺'den başlayan fiyatlarla.

Epson Workforce M105W

Tarayıcı Tipi: Yok
Kağıt Girişi:
100 Sayfa Renkli
TaramaÖzelliği: Yok
Siyah Baskı Hızı:
15 Sayfa / Dakika
Kartuş/Toner Kapasitesi:
6.000 Sayfa Siyah
Baskı Kalitesi (Siyah)
1440x720 Dpi
Fiyatı: 400₺



LG LED TV LED TV HD

Çözünürlük: 1366 x 768 • **Ekran Boyu:** 24 inch
Tarama: Hızı 50 Hz • **Fiyatı: 449₺**



WD My Passport Wireless 2 TB Wi-Fi Mobile Storage

Tüm cihazlarınızda kullanabileceğiniz kablosuz tek sürücü. Cihazlarınızdaki görüntü ve dosyaları tek bir taşınabilir sürücüye kaydedin. Kablosuz ve Taşınabilir. Sınırları olmayan tek sürücü.
Fiyatı: 209$ + KDV



SanDisk SDSDQUAN-200G-G4A - 200 GB MicroSD

200 GB kapasiteli 90 MB/S okuma hızına sahip Class 10 microSDXC SD Bağdaştırıcısı var. Isıya, suya, darbeye ve röntgen ışınına dayanıklı.
Fiyat: 390₺



Apple Macbook MF855TU/A 12 inç

IPS teknolojisine sahip 12 inç (diyagonal) LED arkadan aydınlatmalı ekran, 2304 x 1440 ekran çözünürlüğü, OS X Yosemite işletim sistemi, 8 GB RAM, Intel Core M 1.1 GHz çift çekirdekli (2.4 GHz'e kadar Turbo Boost) işlemci, Intel HD Graphics 5300 ekran kartı, 10 saate varan şarj dayanıklılığı, USB 3.0 portu, HDMI, kulaklık girişi, Bluetooth, 802.11ac, 480p webcam, WiFi, 920 gram ağırlık.
Fiyat: 4.999₺



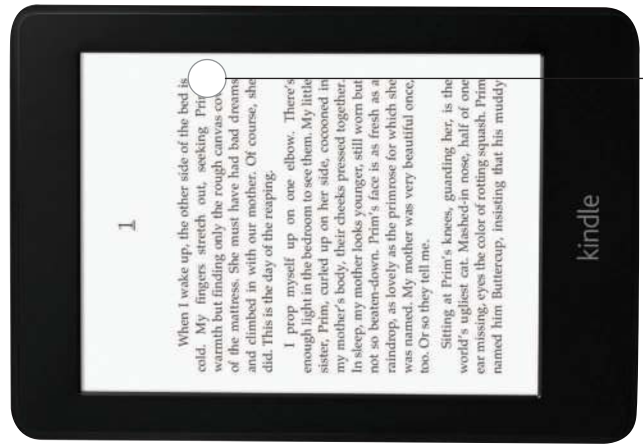
LG 49UH770V 4K SMART LED TV

124 cm UHD 4K 3840 x 2160 piksel LED ekran, 2500pmi tarama hızı, HDR, 16:9 görüntü oranı, Smart TV, webOS 3.0 işletim sistemi, A sınıfı enerji verimliliği, Harman Kardon 20W ses sistemi, HDMI, USB, Blutooth, WiFi, Dahili uydu alıcı, DVB-C, DVB-S2, elektronik program rehberi, 17.1 kg ağırlık.
Fiyat: 3.410₺

MSI GT72S 6Q (Dominator Pro G Dragon)-097TR

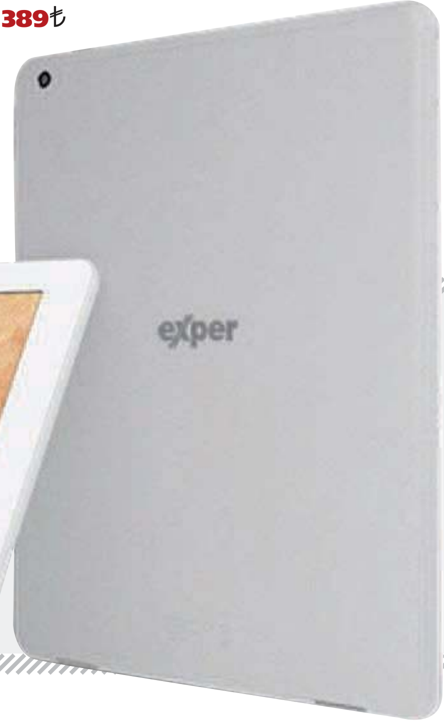
İşletim Sistemi: Windows 10
Ekran: 17.3" FHD (1920 x 1080) Yansımasız Ekran
İşlemci: Intel® Core™ i7-6820HK (8M Cache, up to 3.60 GHz)
Ekran Kartı: Nvidia GTX980 GDDR5 8GB
Hafıza: 64 GB DDR4
Hard Disk: SuperR4 512GB (2X256GB) SSD+1TB 7200RPM
Klavye: Programlanabilir arka aydınlatmalı SteelSeries
Pil: 9-hücreli Li-Ion
Boyut (WxDxH) (mm): 428 x 294x 48mm
Ağırlık: 3.8 Kg
Fiyatı: 13.000₺





Amazon Kindle Paperwhite WiFi

Ekran: Amazon's 6" Paperwhite ışıklı ekran, 212 ppi, düzenlenebilir yazı tipi, 16-level gray scale
Boyut: 169 mm x 117 mm x 9.1 mm
Ağırlık: 206 gram **Sistem Gereksinimi:** Yok, Herhangi bir kurulum gerektirmez. Hafıza: 2GB. (Kullanılabilir 1,25GB)
Cloud (Bulut Depolama): Ücretsiz Cloud (bulut) depolama. **Pil Ömrü:** Tek bir şarj ile Wi-Fi kapalı konumdayken,ışık ayarı 10 da iken günlük yarım saat okuma ile sekiz hafta kullanabilirsiniz.
Fiyatı: 389₺



EXPER EASYPAD T9Q

4 çekirdekli işlemci ile güçlendirilen Easypad T9Q, 1 GB belleği ve 16GB arttırılabilir depolama alanı ile beklentilerinizi karşılayacak bir performans sergiliyor. SD kart ile depolama alanını 32 GB'a kadar yükseltebiliyorsunuz.
Fiyatı: 495₺



Apple iPhone 7

Ekran: 4,7 inç 750 x 1334 piksel
Kalıklık/Ağırlık: 7.1mm/138 gram
İşlemci: Apple A10 Fusion
RAM: 2 GB
Depolama: 32/128/256 GB
Arka kamera: 12MP/2160p
Ön kamera: 7 MP
İşletim sistemi: iOS
Pil kapasitesi: 1960 mAh
Renkler: Simsiyah, Siyah, Gümüş, Altın, Roze Altın

Fiyat: 3.249₺'den başlayan fiyatlarla

